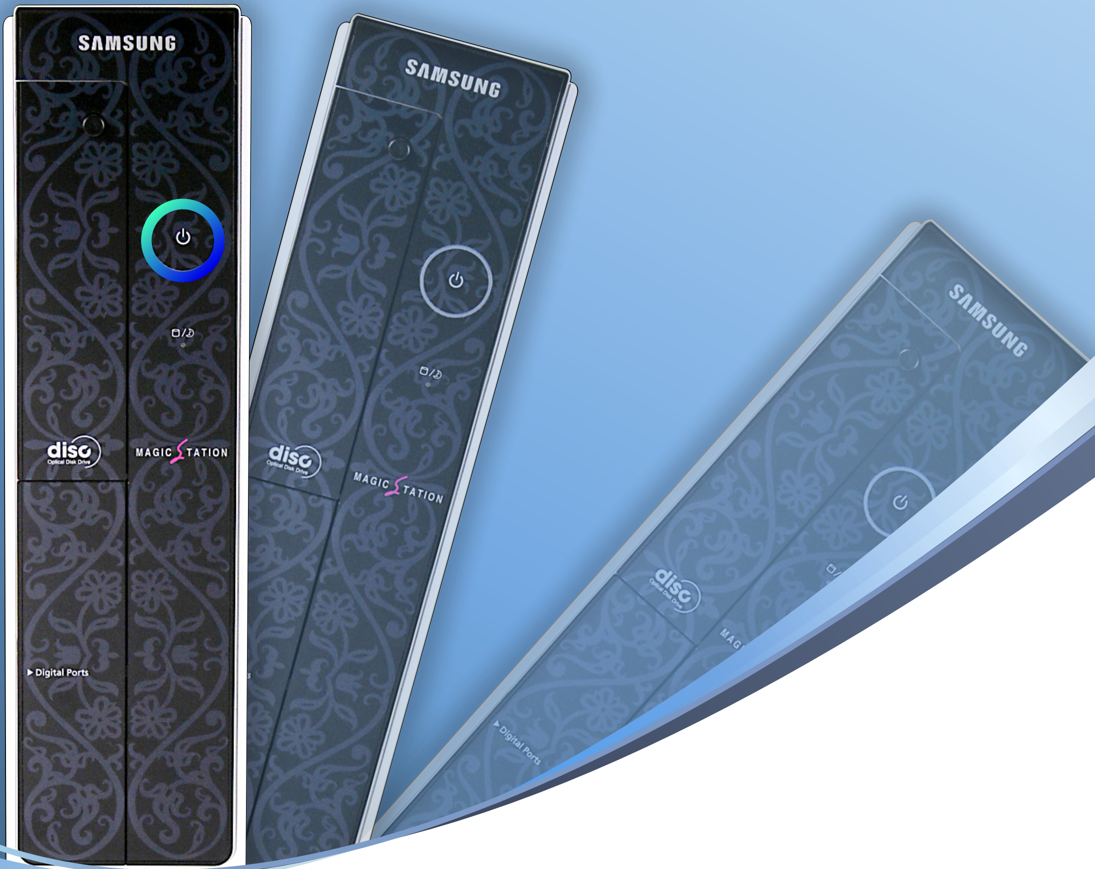
SAMSUNG



MZ60 사용설명서

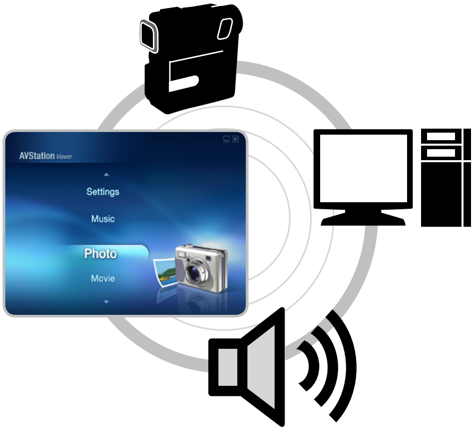
준비

제품의 특장점 2
사용설명서를 읽기 전에 3
차례 6
안전을 위한 주의사항 7
사용 시 올바른 자세 14

제품의 특장점

고성능 슬림 컴퓨터

- 저소음, 저발열 컴퓨터
- 대용량의 S-ATA HDD
- Microsoft가 제시한 Windows Vista Capable PC 권고 사양 충족



편리한 AV

다양한 멀티미디어를 즐길 수 있는 AVStation premium 또는 Media Center Edition (선택 사양) 적용

S/PDIF 디지털 사운드 기능

S/PDIF 디지털 사운드 지원 (광출력)

간편한 Windows 재설치 기능

Windows OS CD 없이도 삼성 복원 솔루션 프로그램을 이용해 간편하게 Windows 재설치 가능 (선택 사양)

편리한 사용성

- 자주 사용하는 멀티 카드 슬롯과 포트를 앞면에 배치
- 공구가 필요 없는 커버형 개폐구조

참고

선택 사양은 일부 모델에는 제공되지 않습니다.
자세한 규격은 제품 카탈로그를 참고하세요.

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 다음 사항을 확인하세요.

사용설명서 안내

본 제품에는 설치 안내서, 사용설명서, 문제해결 설명서가 제공됩니다.
사용 용도별로 활용하시면 컴퓨터를 더욱 쉽고 편리하게 사용하실 수 있습니다.

설치 안내서

컴퓨터를 구입하여 처음 사용할 때 간편하게 볼 수 있도록 인쇄물로 제공되는 안내서입니다.

컴퓨터의 구성 요소 및 연결방법이 설명되어 있습니다.

사용설명서

본 사용설명서이며, 바탕 화면에서 더블 클릭하면 실행됩니다.
컴퓨터의 기능과 사용법, 그리고 프로그램 사용법과 업그레이드 방법을 설명합니다.

문제해결 설명서

컴퓨터 사용 중에 발생할 수 있는 문제를 해결하는 방법과 컴퓨터를 복원 방법이 설명되어 있습니다.

인쇄물로 제공되므로, 서비스를 요청하시기 전에 활용하시면 문제를 쉽게 해결할 수 있습니다.

사용설명서 활용법

1 컴퓨터를 사용하기 전에 **안전을 위한 주의사항**을 반드시 읽어보세요.

2 컴퓨터를 설치할 때는 별도 제공되는 **설치 안내서**를 참고하여 설치하세요.

3 컴퓨터를 사용하는 방법은 **사용설명서**를 활용하세요.

4 사용설명서의 **찾아보기**를 활용하면 원하는 정보를 쉽게 찾을 수 있습니다.

5 사용설명서의 **용어설명**을 활용하면 어려운 용어를 쉽게 이해할 수 있습니다.

6 문제가 발생하면 별도 제공되는 **문제해결 설명서**를 활용하세요.

참고

사용설명서의 본문 내용 중 일부 장치 및 소프트웨어는 선택 사양으로 제공되지 않거나 버전이 다를 수 있습니다.
사용자의 컴퓨터 환경과 일치하지 않을 수 있으므로 양지하시기 바랍니다.

사용설명서 표지 및 본문에 사용된 이미지 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다.
컴퓨터의 운영체제에 따라 설명서에 사용된 이미지가 다를 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항 표기 규약

아이콘	명칭	기능
⚠	경고	지시 사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있는 심각한 내용입니다.
!	주의	지시 사항을 위반할 경우 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

본문 표기 규약

아이콘	명칭	기능
	시작하기 전에!	기능을 시작하기 전에 반드시 확인하거나 알아 두어야 할 내용입니다.
!	주의	기능 동작과 관련된 내용으로 반드시 알아 두어야 할 내용입니다.
	참고	기능 동작에 도움이 되는 내용입니다.
	페이지	관련된 기능이나 설명을 참조할 수 있는 페이지를 표시합니다.
시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor		프로그램의 실행 경로를 표시합니다. 시작 버튼을 클릭한 후 나타난 팝업 메뉴에서 **모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor** 순서로 클릭하는 동작입니다.

저작권

ⓒ 2006 삼성전자 주식회사
본 설명서의 저작권은 삼성전자㈜에 있습니다.
삼성전자㈜의 사전 허가없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.

본 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 예고없이 변경될 수 있습니다.

데이터 손실은 삼성전자에서 보증하지 않습니다.
중요한 데이터는 손실되지 않도록 주의하고, 항상 백업을 받아 놓으십시오.

OS 지원 관련 주의사항

본 제품에 기본으로 설치된 운영체제(OS)는 최신버전의 Windows XP 서비스 팩으로, 이전 버전의 Windows XP 서비스 팩으로 재설치할 수 없습니다.

Windows XP 이외의 다른 운영체제(Windows 98, Windows ME, Windows 2000 계열, Windows 2003 서버, UNIX 및 LINUX 등)는 지원하지 않습니다.

다른 OS로 임의 변경하여 문제가 발생할 경우 기술지원 및 교환, 환불이 불가하고 서비스 시 소정의 수수료가 부과됩니다.

Windows Vista Capable PC 정보

고객께서 구입하신 제품은 Microsoft가 제시한 Windows Vista Capable PC 권고 사양을 충족시키는 제품입니다. Microsoft Windows Vista를 사용하시려면, 추후 Microsoft Windows Vista OS를 고객께서 별도로 구입해서 설치해야 합니다. (Microsoft Windows Vista 출시 시기는 Microsoft(사)에서 추후 공지 예정입니다.)

Windows Vista는 Microsoft(사)의 차세대 운영체제로서 안전성, 보안성, 배포 편의성, 성능 및 관리 용이성이 뛰어난 운영체제입니다.

Windows Vista를 정상적으로 사용하려면 BIOS와 장치 드라이버를 Windows Vista용으로 업데이트해야 합니다.
일부 어플리케이션의 경우 Windows Vista를 지원하지 않을 수 있으며, 별도 Vista용으로 구입, 설치해야 합니다.
관련 문의는 해당 소프트웨어 제조사로 문의 바랍니다.

Windows Vista 설치로 인한 문제 발생 시 삼성전자를 통한 서비스 비용은 유료입니다.

BIOS와 장치 드라이버 업데이트 방법은 추후 삼성 컴퓨터 홈페이지인 자이젠 (http://www.zaigen.co.kr)에서 공지할 예정입니다.

차례

1장. 준비

제품의 특장점 2
사용설명서를 읽기 전에 3
차례 6
안전을 위한 주의사항 7
사용 시 올바른 자세 14

2장. 기본 연결 및 구성

제품의 구성물 18
기본 구성물 18
각 부분의 명칭 19
앞면 19
뒷면 20
컴퓨터 설치 22
컴퓨터 받침대 끼우기 22
키보드와 마우스 연결 22
모니터 연결 23
스피커 및 랜(LAN) 케이블 연결 23
외장형 리모컨 수신 장치와 전원 케이블 연결 24
컴퓨터 켜기 / 끄기 25
컴퓨터 켜기 25
컴퓨터 끄기 25
Windows 등록 26
하드디스크 파티션 (Easy Partition Manager) 28

3장. 컴퓨터 사용

키보드 30
핫 키 사용하기 31
마우스 32
CD 드라이브 33
CD 넣고 빼기 33
데이터 기록하기 34
멀티 카드 슬롯 35
메모리카드 사용하기 36
화면을 TV로 보기 38
영상 출력 포트 38
연결 케이블의 종류 38
TV 연결 39
두 대의 디스플레이 장치로 보기 40
컴퓨터와 디스플레이 장치 연결 40
화면 설정 (GeForce 그래픽스 카드인 경우) 41
스피커 연결 및 사운드 기능 사용하기 42
사운드 포트 위치 알아보기 42
아날로그 스피커 연결하기 43
디지털 스피커 연결하기 46
재생 멀티 스트리밍 기능 사용하기 47
녹음 멀티 스트리밍 기능 사용하기 51
소리 조절 53
키보드로 조절 53
볼륨 조절 프로그램에서 조절 53
오디오 관리자 프로그램에서 조절 53

4장. Windows XP 사용

Microsoft Windows XP란? 55
Windows XP 둘러보기 55
도움말 및 지원 56
Windows XP 재설치 안내 56
Windows XP 화면 구성 57
바탕 화면 57
시작 메뉴 58
창 59
멀티미디어 기능 60
Windows Media Player 60
제어판 61
제어판 실행 61
사용자 계정 63
해상도 및 색상 변경 65
전원 관리 66

5장. 응용 프로그램 사용

프로그램 안내 69
삼성 업데이트 Plus 71
AVStation premium 73
시작 및 화면구성 73
MUSIC 스테이션 74
PHOTO 스테이션 77
MOVIE 스테이션 82
AVStation Viewer 86
AVStation Viewer 시작 / 종료 86
화면구성 87
Music 스테이션 88
Photo 스테이션 89
Movie 스테이션 90
음악 서비스 91
감상용 음악 파일 사용 92
노래방 음악 파일 사용 95
전자책 서비스 98
프리미엄 전자책 서비스 98
온라인 상에서 전자책 서비스 사용하기 98
오프라인에서 전자책 서비스 사용하기 100
CyberLink PowerDVD 101
삼성 매직 닥터(Samsung Magic Doctor) 102
시스템 진단 102
상담원 연결 103

6장. 시스템 설정

네트워크 설정 105
네트워크 연결 105
BIOS 환경 설정 (BIOS Set up) 108
BIOS 환경 설정 들어가기 108
BIOS 환경 설정 화면 110
부팅 비밀번호 설정 111
부팅 순위 변경 115
CPU 기능 116

7장. 업그레이드

컴퓨터 분해 119
컴퓨터 내부 구성 123
메인 보드의 구성 124
카드 추가 125
CD 드라이브 교체 127
메모리 추가 129
하드디스크 교체 131
CPU 교체 133
CMOS 배터리 교체 135

8장. Media Center 사용

Media Center 연결 및 설정 137
옵션장치 안내 137
장치 연결 안내 138
Media Center 설정 139
Media Center 사용하기 141
시작 화면 구성 141
리모컨 사용 142
DVD 재생 144
온라인 스포트라이트 145
내 비디오 146
내 그림 149
내 TV 153
내 음악 158
Q & A 162
Media Center 재설치 안내 166
삼성 복원 솔루션이 제공될 경우 166
시스템 복원 미디어(DVD 타입)가 제공될 경우 166
VIIV 사용 167
VIIV로 영화, 음악, 게임, 뉴스 청취 즐기기 168

9장. 부록

제품 규격 170
폐 전자제품 처리 안내 172
용어 설명 173
찾아 보기 177
서비스를 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요!
서비스센터 및 홈페이지 안내

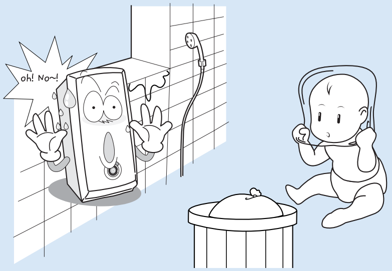
안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.
본 내용은 삼성 컴퓨터에 공통으로 적용되는 사항이므로 일부 그림이 실제 모델과 다를 수 있습니다.

경고

지시사항을 위반했을 때 심각한 상해가 발생하거나 사망에 이를 가능성이 있는 경우

설치 관련



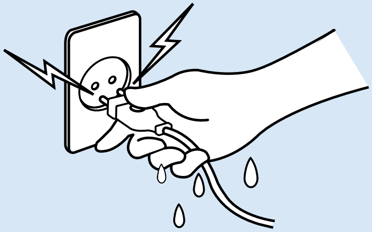
욕실 등 습도가 높은 곳에는 설치하지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.
사용설명서에 제시된 습도 내에서 사용하세요.

비닐 포장지는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 잘 폐기하세요.

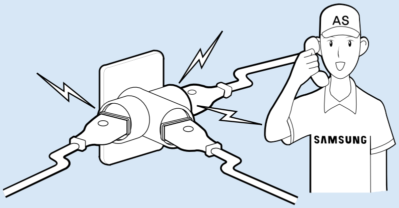
비닐 포장지를 머리에 쓰면 질식할 위험이 있습니다.

전원 관련



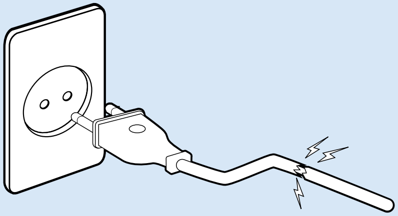
젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.



멀티 콘센트 또는 연장 케이블을 사용할 경우 표기된 정격용량(전압 / 전류)을 넘지 않도록 하세요.

누전 시 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



손상되었거나 헐거운 전원 코드와 콘센트는 사용하지 마세요.

감전 및 화재의 위험이 있습니다.

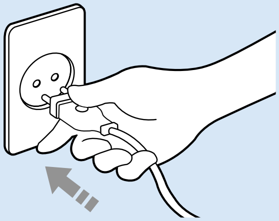
전원 코드나 콘센트에서 소리가 날 경우 전원 코드를 콘센트에서 분리하고 서비스센터에 연락하세요.

화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

접지단자가 있는 콘센트와 멀티 콘센트에 꽂으세요.

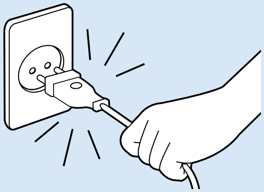
감전의 위험이 있습니다.

전원 관련



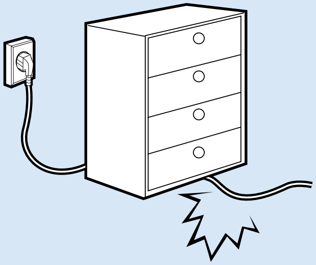
전원 코드는 콘센트에 확실하게 밀착시켜 주세요.

화재의 위험이 있습니다.



전원 케이블을 당겨 빼지 마세요.

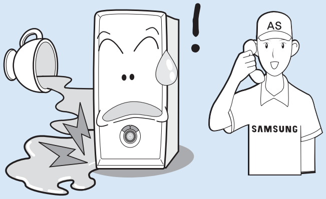
코드가 손상되어 감전의 위험이 있습니다.



전원 케이블을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 손상되지 않도록 하세요.

특히 유아가 전원 코드를 만지거나 애완동물이 전원 케이블을 손상하지 않도록 주의하세요.

코드와 케이블이 손상되어 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



전원 입력 잭이나 컴퓨터 내부에 물 또는 이물질이 들어간 경우 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

컴퓨터 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

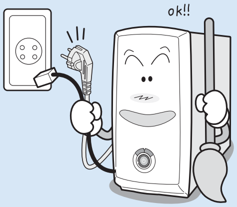
전원 코드나 콘센트에 먼지가 쌓이지 않도록 깨끗하게 관리하세요.

화재의 위험이 있습니다.

컴퓨터에 약품이나 물이 담긴 컵, 용기를 올려놓거나 가까이 두지마세요.

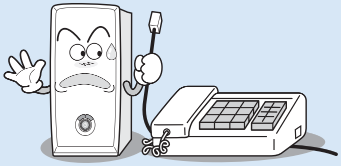
컴퓨터 내부로 물이 들어가면 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

사용 관련



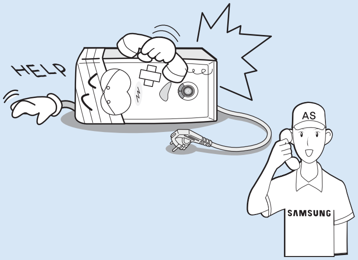
컴퓨터를 청소하기 전에는 항상 전원 코드와 연결된 케이블 등을 분리하세요.

감전이나 고장의 위험이 있습니다.



모뎀에 키폰 라인을 연결하지 마세요.

화재 및 제품 손상의 위험이 있습니다.



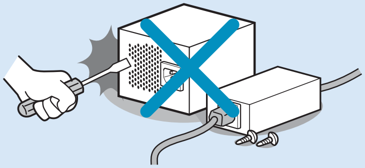
컴퓨터를 떨어뜨리거나 컴퓨터가 파손되면 전원 코드를 뺀 후 서비스센터에 연락하여 안전 점검을 받으세요.

파손된 상태에서 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

밀폐된 자동차 안과 같은 곳에서는 직사광선에 노출되지 않도록 주의하세요.

온도 상승으로 인해 제품의 모양이 변형되거나 화재의 위험이 있습니다.

업그레이드 관련



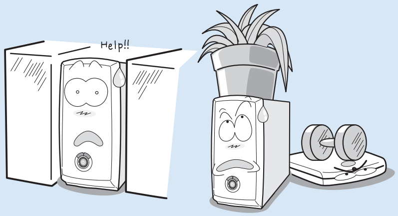
전원 공급 장치 또는 AC 어댑터는 절대로 분해하지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

주의

지시사항을 위반했을 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 수 있는 가능성이 있는 경우

설치 관련



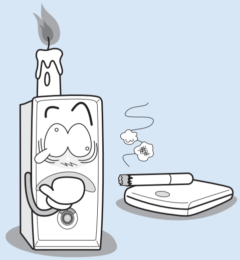
제품의 포트(구멍)나 통풍구 등을 막지 말고, 이물질이 들어가지 않도록 하세요.

컴퓨터 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 우려가 있습니다.

제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

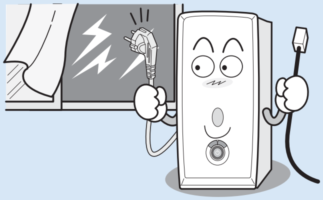
고장의 위험이 있으며, 올려 놓은 물건이 떨어져서 다치거나 제품이 손상될 우려가 있습니다.

사용 관련



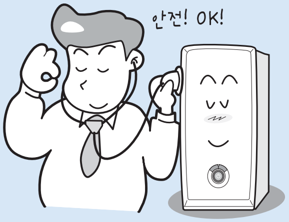
촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려 놓지 마세요.

화재의 우려가 있습니다.



천둥 번개가 칠 때는 전원 케이블 및 전화선을 반드시 분리하고 모뎀과 전화를 사용하지 마세요.

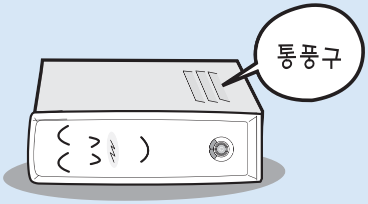
감전 및 화재의 우려가 있습니다.



서비스를 받은 후에는 서비스 기사에게 제품 동작상태에 대한 안전 점검을 받으세요.

수리 후 안전 점검을 받지 않고 제품 동작 시 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

사용 관련



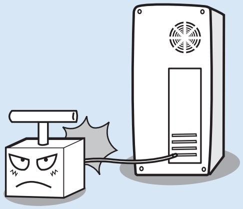
컴퓨터를 눕혀서 사용할 때에는 통풍구를 막지 않도록 하고, 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

통풍구가 막히면 컴퓨터 내부 온도가 상승하여 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

광 마우스는 광 센서를 사용한 방식으로 반사된 빛을 이용하여 움직이게 되어 있으므로 다음 사항을 주의하세요.

먼지에 강해서 별도로 청소할 필요가 없으므로 분해하지 마십시오.

거울, 유리, 창, 유리 테이블 등에서는 사용할 수 없습니다.

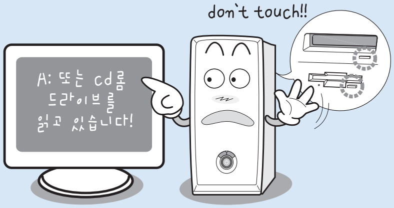


누전 차단기를 사용할 때에는 정격을 초과하여 사용하지 마세요.

누전차단기(정격 30A / 30mA ELB용)의 정격을 초과하여 사용할 경우 사용자 컴퓨터의 데이터가 손실될 수 있습니다.

컴퓨터의 안전한 사용을 위하여 한 대의 누전 차단기에는 최대 7 대 이상의 컴퓨터(모니터 포함)는 사용하지 마세요.

단, 누전 차단기(정격 30A / 30mA ELB용)의 정격감도 전류가 30mA 이하이고 작동시간은 0.03초 이하여야 합니다.



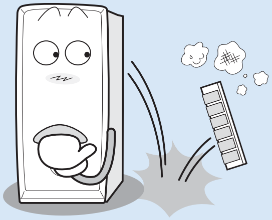
컴퓨터의 커넥터나 포트 연결구에는 지정된 장치만을 연결하세요.

허가되지 않은 장치 연결로 인한 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

플로피 / CD-ROM 드라이브가 동작 중일 때는 꺼냄 버튼(Eject Button)을 누르지 마세요.

데이터를 잃을 수 있으며, 디스크가 갑자기 튀어나와 다칠 수 있습니다.

업그레이드 관련

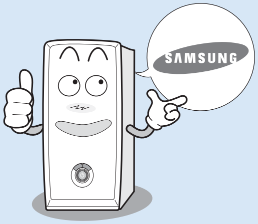


제품이나 부품 등을 만질 때에는 주의하세요.

장치가 손상되거나 상해를 입을 수 있습니다.

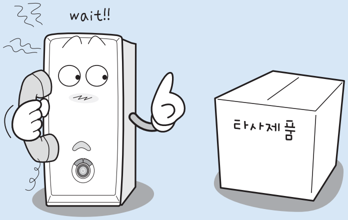
컴퓨터 부품 및 장치를 뺄 경우 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

떨어뜨린 부품이나 장치에 상해를 입을 수 있으며, 제품이 고장날 수 있습니다.



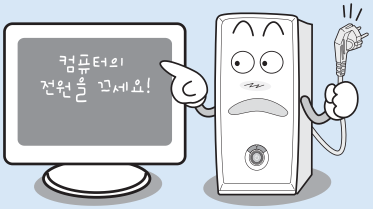
삼성전자에서 승인된 제품만을 사용하세요.

화재의 우려가 있으며, 제품이 손상될 수 있습니다.



삼성전자 제품이 아닌 주변기기를 컴퓨터에 연결하여 사용할 경우 서비스센터에 문의 후 사용하세요.

제품 손상의 우려가 있습니다.



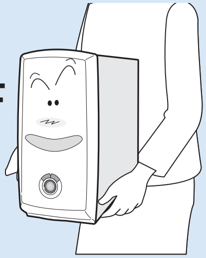
컴퓨터를 분해 시에는 먼저 컴퓨터를 종료한 후 반드시 전원 케이블을 분리하세요.

모뎀이 있을 경우에는 모뎀선도 반드시 분리하세요.

감전의 우려가 있습니다.

또한 신체에 흐르는 미세한 정전기에도 부품이 손상될 수 있으므로 주의하세요.

보관 및 이동 관련



제품 이동 시 먼저 전원을 차단하고 연결된 케이블을 모두 분리한 후 이동하세요.

제품이 손상될 수 있으며, 연결선에 걸려 넘어져 상해를 입을 수 있습니다.

데이터 유실에 관한 주의 사항 (HDD 관리)

하드디스크의 데이터가 손상되지 않도록 주의하세요.

- 하드디스크는 외부 환경이나 사용 중 충격으로 인하여 불량이 발생될 수 있는 민감한 제품입니다. 충격을 받아 손상되지 않도록 주의하세요.
- 사용자의 부주의나 외부 환경으로 인해 하드디스크가 손상된 경우, 컴퓨터 제조업체에서는 어떠한 유무상의 책임도 지지 않습니다.

하드디스크와 데이터가 손상될 수 있는 경우

- 컴퓨터를 분리하거나 설치 작업 중 외부 충격이 가해졌을 때 손상될 수 있습니다.
- 하드디스크 동작 중에 정전 등으로 인하여 컴퓨터가 종료되거나 리셋(재시동)되어 손상될 수 있습니다.
- 프로그램 실행 중에 전원을 끄면 손상될 수 있습니다.
- 하드디스크 동작 중에 본체를 이동하거나 충격을 가하면 파일이 손상되거나 하드디스크가 손상될 수 있습니다.

  하드디스크 손상으로 인한 피해를 최소화하려면 자주 백업(복제)을 해 두세요.

사용 시 올바른 자세

컴퓨터를 사용시 편안하고 안전하게 작업하는 것은 매우 중요한 사항입니다.

다음의 내용은 인간공학 원리에 따른 컴퓨터를 사용 시 올바른 자세에 대한 내용이므로 잘 읽고 숙지한 후 컴퓨터를 사용하세요.

그렇게 하지 않은 경우 반복적인 동작으로 인한 부상(RSI: Repetitive Strain Injury)이 증가할 수 있으며 인체에 치명적인 영향을 줄 수 있습니다.

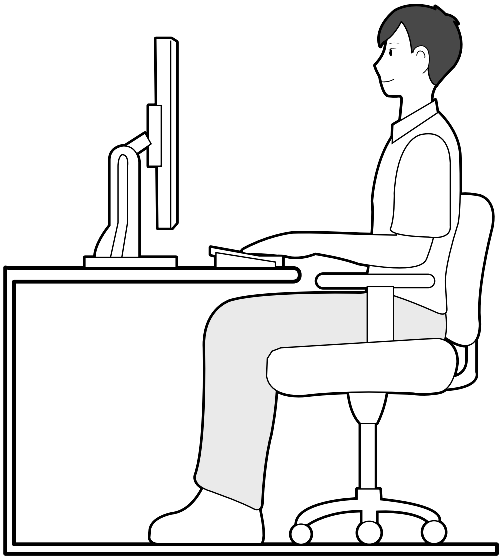
참고

- 설명서의 권고사항은 일반적인 사용자의 범위 내에서 적용될 수 있도록 제작되었습니다.
  만일 사용자가 이 범위에 적용되지 않는다면 권고사항을 사용자에게 맞게 적절히 적용하세요.
- 본 내용은 삼성 컴퓨터에 공통으로 적용되는 사항이므로 일부 그림이 실제 모델과 다를 수 있습니다.

앉는 자세

책상과 의자의 높이는 자신의 키에 맞도록 조정하세요.

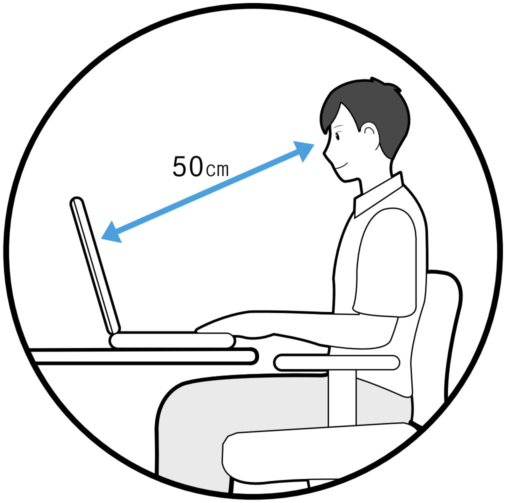
사용자가 앉아서 키보드에 손을 올려놓아 팔과 손이 90도 각도가 될 정도의 높이가 되도록 하세요.



- 의자의 높이는 앉았을 경우 발뒤꿈치가 들리지 않도록 조정하세요.
- 팔걸이가 있는 의자를 사용하세요.
- 누운 자세로 컴퓨터를 사용하지 마시고 앉은 자세에서 사용하세요.
- 컴퓨터를 무릎 위에 놓고 사용하지 마세요.
  컴퓨터 온도가 올라가면 화상의 우려가 있습니다.
- 편안한 등받이가 있는 의자를 사용하세요.
- 앉아 있을 때는 다리의 중심을 의자에 두지 말고 발쪽에 두세요.
- 전화를 받으면서 사용할 경우 핸즈프리 마이크폰을 사용하세요. 일반전화를 어깨에 걸치고 전화를 받으며 컴퓨터 작업을 할 경우 자세가 흐트러집니다.
- 자주 사용하는 물건 등은 작업반경(손을 뻗었을 경우 닿는 곳) 내에 두세요.

눈의 위치

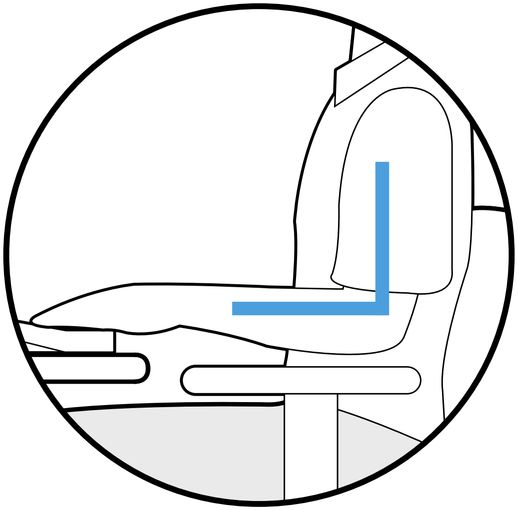
모니터 및 LCD와 눈의 거리는 최소 50cm 이상 유지하세요.



- 모니터 및 LCD의 윗 부분은 눈높이에 맞추거나 혹은 낮게 하세요.
- 모니터 및 LCD를 너무 밝게 놓고 사용하지 마세요.
- 모니터 및 LCD의 화면을 깨끗하게 유지하세요.
- 모니터 및 LCD를 칼과 같은 날카로운 물건으로 긁지 마세요.
- 안경을 쓰는 경우 안경을 깨끗하게 닦은 후 사용하세요.
- 종이에 있는 자료를 입력할 때는 자료를 페이퍼 홀더에 고정시켜 모니터와 비슷한 눈높이에 놓고 작업하세요.

손의 위치

팔 모양은 그림과 같이 90도가 되도록 하세요.



- 팔꿈치에서 손까지 일직선이 되도록 하세요.
- 키보드에 손바닥을 대고 사용하지 마세요.
- 마우스를 너무 힘주어 잡지 마세요.
- 키보드 및 마우스를 너무 무리하게 누르지 마세요.

음량 조절 (헤드폰 및 스피커)

음악을 듣기 전에 볼륨을 먼저 확인하세요.

- 헤드폰을 사용하기 전에 볼륨이 너무 높지 않은지 확인하세요.
- 헤드폰을 장시간 사용하지 마세요.

사용시간 (휴식시간)

- 한 시간 이상의 작업을 할 경우 50분 작업 후 약 10분 이상의 휴식을 취하세요.
- 하루에 2시간 이하 사용을 권장합니다.

조명

- 너무 어둡지 않은 조건에서 사용하세요. 책을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
- 간접조명을 사용하는 것을 권장하며 커튼 등을 사용하여 모니터 및 LCD의 반사광을 차단하세요.

온도의 조건

- 온도와 습도가 높은 곳에서 사용하지 마세요.
- 온도와 습도는 사용설명서에서 명시한 적정환경 내에서 사용하세요.

기본 연결 및 구성

제품의 구성물 18
- 기본 구성물 18

각 부분의 명칭 19
- 앞면 19
- 뒷면 20

컴퓨터 설치 22
- 컴퓨터 받침대 끼우기 22
- 키보드와 마우스 연결 22
- 모니터 연결 23
- 스피커 및 랜(LAN) 케이블 연결 23
- 외장형 리모컨 수신 장치와 전원 케이블 연결 24

컴퓨터 켜기 / 끄기 25
- 컴퓨터 켜기 25
- 컴퓨터 끄기 25

Windows 등록 26

하드디스크 파티션 (Easy Partition Manager) 28

제품의 구성물

기본 구성물

받침대

키보드

마우스

컴퓨터

리모컨 / 리모컨 배터리

외장형 리모컨 수신장치

마우스 패드

전원 케이블

CD류

설치 안내서

문제해결 설명서

옵션 (별매품)

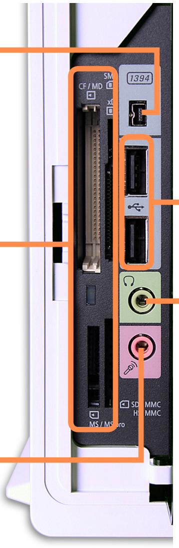
IR 컨트롤 케이블
(셋톱 박스용)

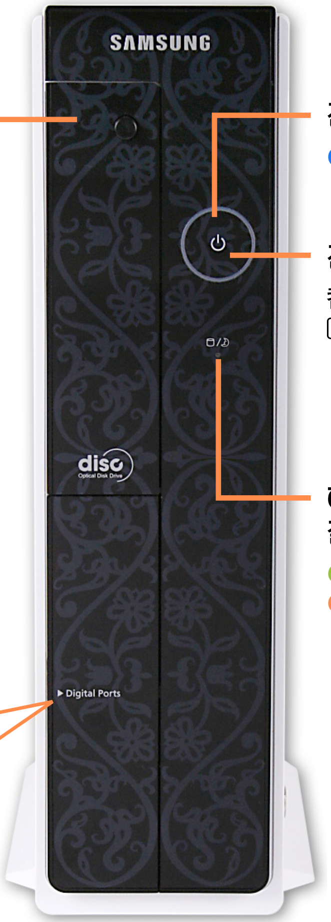
참고

기본 구성물은 모델에 따라 다르게 제공될 수 있으며, 외관 및 색상이 사진과 다를 수 있습니다.

각 부분의 명칭

앞면





CD 드라이브 (선택 사양)
CD 또는 DVD를 재생하는 드라이브입니다. 33페이지

USB 2.0 포트
USB 키보드 / 마우스, 디지털 카메라 등
USB 장치를 연결하는 포트입니다.

IEEE 1394 포트 (4핀)
IEEE 1394를 지원하는
디지털 캠코더 등을 연결하는
포트입니다. (4핀 지원)

멀티 카드 슬롯
9-in-1멀티 카드 슬롯 35페이지

마이크 잭
마이크를 연결하는 잭입니다.

헤드폰 잭
헤드폰을 연결하는 잭입니다.

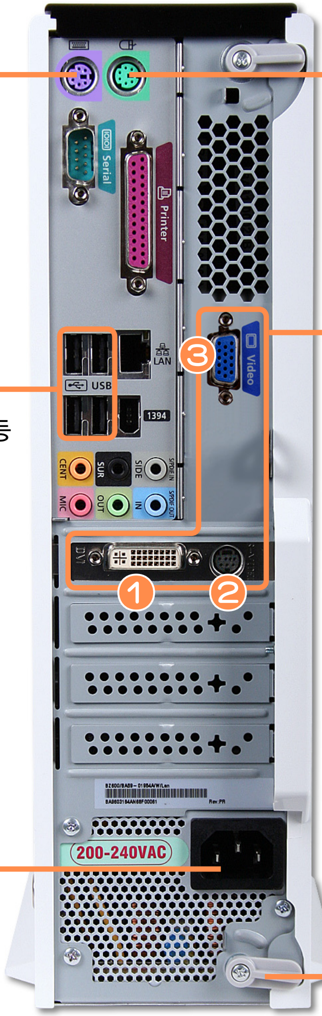
전원 동작 표시등
- **파란색:** 컴퓨터 켜짐

전원 버튼
컴퓨터를 켜고 끄는 버튼입니다.
25페이지

하드디스크 표시등 / 절전 동작 표시등
- **연두색:** 하드디스크 동작중
- **오렌지색**: 절전 모드

참고
- 컴퓨터의 외관과 색상은 변경되어 제공될 수 있습니다.
- 플로피 드라이브를 사용하려면 외장 USB 플로피 드라이브를 구입하여 사용하세요.

뒷면



키보드 포트(PS / 2 타입)

PS / 2 타입의 키보드를 연결하는 포트입니다. 22페이지

마우스 포트(PS / 2 타입)

PS / 2 타입의 마우스를 연결하는 포트입니다.

USB 2.0 포트

USB 키보드 / 마우스, 디지털 카메라 등 USB 장치를 연결하는 포트입니다.

그래픽스 카드 (선택 사양)

① **디지털 모니터 포트(DVI):**

디지털 모니터를 연결할 수 있는 DVI 포트입니다. 23, 38~40페이지

② **S-Video 포트:**

S-Video 포트가 있는 TV를 연결할 수 있는 포트입니다. 38, 40페이지

③ **아날로그 모니터 포트(RGB):**

아날로그 모니터를 연결할 수 있는 RGB 포트입니다. 23, 38~40페이지

전원 입력 소켓

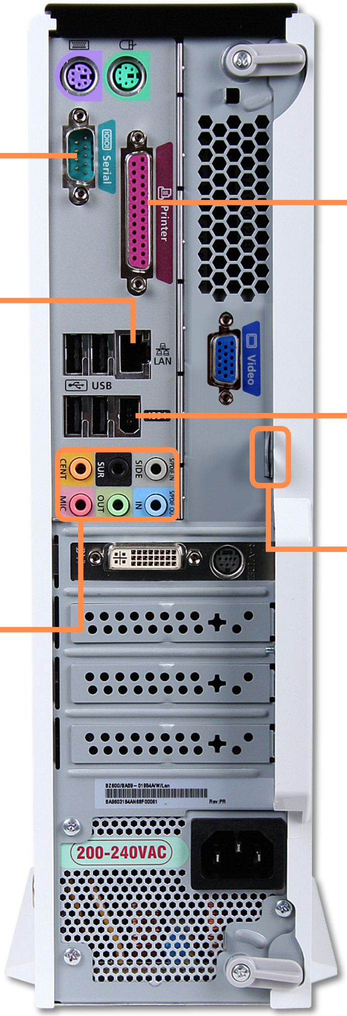
전원 케이블을 연결하는 소켓입니다.

컴퓨터 덮개 고정 랫치

참고

컴퓨터 화면을 TV로 보려면 "화면을 TV로 보기"를 참고하세요. 38페이지

뒷면



직렬 포트

직렬 장치를 연결하는 포트입니다.

유선랜 포트

유선랜으로 인터넷에 연결할 때 유선랜 케이블을 연결하는 포트입니다.
23페이지

오디오 잭[S/PDIF In/Out 겸용]

사운드 입 / 출력 케이블을 연결하는 잭입니다. 5.1 채널과 7.1 채널까지 지원합니다. 42~46페이지

프린터 포트

병렬 장치(예. 프린터)를 연결하는 포트입니다.

후면 1394 포트

컴퓨터 본체 잠금 장치

컴퓨터 설치

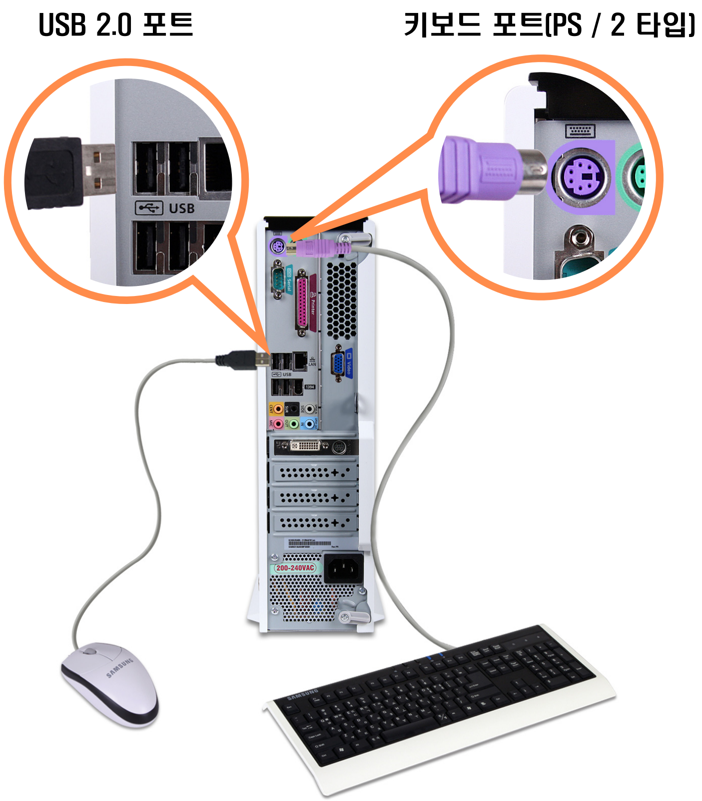
컴퓨터 및 주변기기의 전원을 반드시 끄고 설치하세요.
제품의 외관은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 받침대 끼우기

받침대를 밀면 홈에 끼워 **조립** 방향으로 밀어주세요.

키보드와 마우스 연결

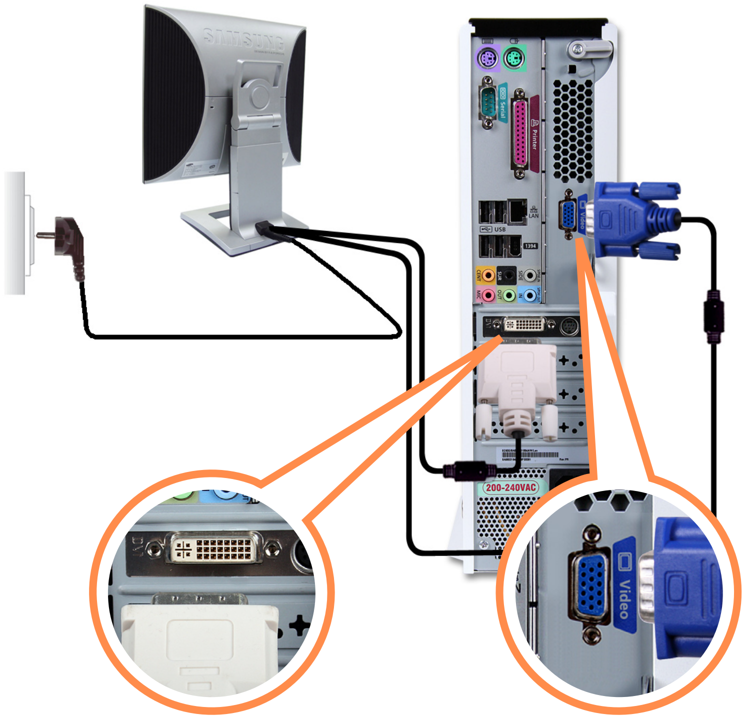
키보드와 마우스를 사진과 같이 정확한 곳에 연결하세요.



참고 컴퓨터를 세워서 사용할 경우 받침대에 올려 놓고 사용하세요.
받침대에 올려 놓지 않고 사용할 경우 제품이 넘어져 다칠 수 있으며, 제품이 손상될 수 있습니다.

모니터 연결

아날로그 모니터나 디지털 모니터를 연결하세요.

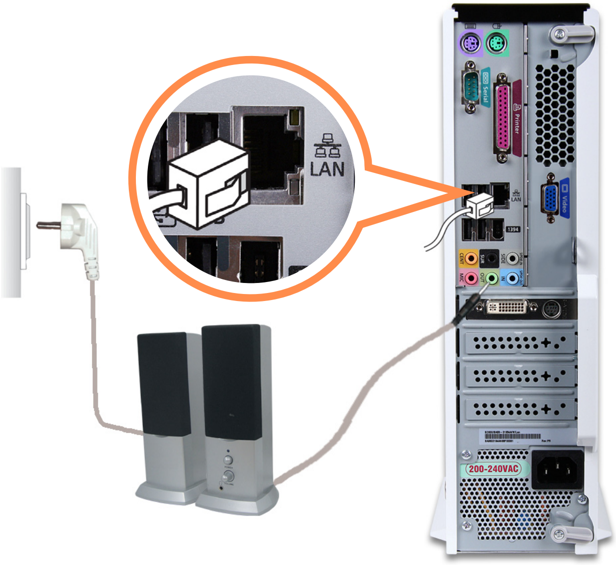


DVI 포트
(디지털 모니터 연결)

RGB 포트
(아날로그 모니터 연결)

스피커 및 랜(LAN) 케이블 연결

랜(LAN) 케이블 연결 ▤ 105페이지



참고

5.1 채널 또는 7.1 채널 사운드를 즐기려면 ▤ 42페이지를 참고하세요.

외장형 리모컨 수신 장치와 전원 케이블 연결

컴퓨터 본체의 전원 입력 소켓에 전원 케이블을 연결하세요.

외장형 리모컨 수신 장치

리모컨은 외장형 리모컨 수신 장치 전면부를 향해 사용하세요.

참고

IR 컨트롤 케이블 안내

IR 컨트롤 케이블은 TV 수신카드(별도 구입)가 장착된 컴퓨터와 셋톱 박스(별도 구입)를 연결했을 때 셋톱박스의 채널을 컴퓨터 리모컨으로 조정할 수 있게 해 주는 케이블입니다.

컴퓨터와 셋톱박스를 연결하는 방법은 TV수신카드(별도 구입) 또는 셋톱 박스(별도구입)의 설명서를 참조하세요.

IR 컨트롤 케이블을 외장형 리모컨 수신 장치와 셋톱 박스에 연결하는 방법은 다음과 같습니다.

1. IR 컨트롤 케이블을 외장형 리모컨 수신장치 뒷면의 잭에 연결합니다.
   잭 두 곳 중 어디에 꽂아도 됩니다.

2 IR 컨트롤 케이블의 반대쪽 보호 종이를 제거한 후 셋톱 박스의 리모컨 수신부에 부착합니다.

컴퓨터 켜기 / 끄기

컴퓨터 켜기

1 연결이 끝나면, 모니터와 주변 장치를 먼저 켜세요.

2 **전원** 버튼을 눌러 컴퓨터를 켜세요.

컴퓨터를 처음으로 켜면 Windows 등록 화면이 나타납니다. Windows 정보를 등록해야 컴퓨터를 사용할 수 있습니다. 26~27페이지

컴퓨터 끄기

1 작업 표시줄의 **시작**을 클릭한 후 **컴퓨터 끄기**를 클릭하세요.

2 **시스템 종료** 창에서 **끄기**를 클릭하면 컴퓨터가 종료됩니다.

주의

시스템 오류로 정상적으로 종료되지 않을 때에는 전원 버튼을 4초 이상 눌러 종료하세요.

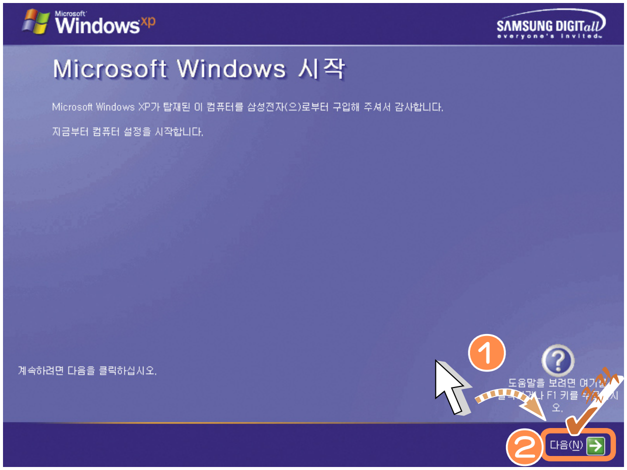
단, 컴퓨터를 강제로 종료하면 컴퓨터 내부에 전기가 흐르는 중이므로 컴퓨터에 이상이 발생할 수 있습니다.

전원 버튼으로 종료한 경우 컴퓨터를 다시 시작하면 시스템 검사 프로그램이 실행됩니다.

Windows 등록

컴퓨터를 연결한 후 처음 사용할 때는 반드시 사용자 정보 등록을 해야 사용할 수 있습니다.
컴퓨터 본체의 전원을 켠 후 Windows 화면 설명에 따라 사용자 등록을 하세요.

1 Microsoft Windows 시작 화면이 나타납니다.



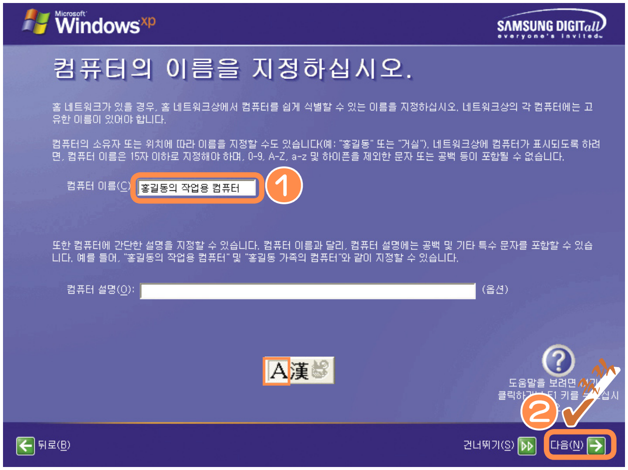
마우스를 움직여, 다음(N) 을 클릭하세요.
자세한 사용법은 도움말(?)을 참고하세요.

2 사용자 거주 지역의 표준 시간대가 나타납니다.
자신의 거주 지역이 맞게 선택되었는지 확인한 후 다음(N) 을 클릭하세요.

3 최종 사용자 사용권 계약이 나타납니다.
예, 동의합니다.(Y) 를 선택한 후 다음(N) 을 클릭하세요.

4 컴퓨터를 안전하게 보호하십시오.가 나타납니다.
원하는 설정을 선택한 후 다음(N) 을 클릭하세요.

5 컴퓨터의 이름을 지정하십시오.가 나타납니다.
컴퓨터의 이름을 입력하세요.



한글을 입력하려면 A(A漢)를 클릭하여 가 글자가 나타나도록 하세요.

지금 이름을 지정하지 않으려면 건너뛰기(S) 를 클릭하세요.

6 **Administrator(관리자) 암호가 무엇입니까?**가 나타납니다. (Windows XP Professional 또는 MCE일 경우 나타남.)

Administrator 암호를 입력한 후 [다음(N)]을 클릭하세요. 암호를 다음에 설정하려면 [건너뛰기(S)]를 클릭하세요.

7 **이 컴퓨터가 도메인에 있습니까?**가 나타납니다. (Windows XP Professional일 경우 나타남.)

컴퓨터가 네트워크에 없거나, 어떤 옵션을 사용해야 할지 확실하지 않은 경우에는 **[아니오, 이 컴퓨터를 도메인의 일부로 만들지 않습니다.]**를 선택한 후 [다음(N)]을 클릭하세요.

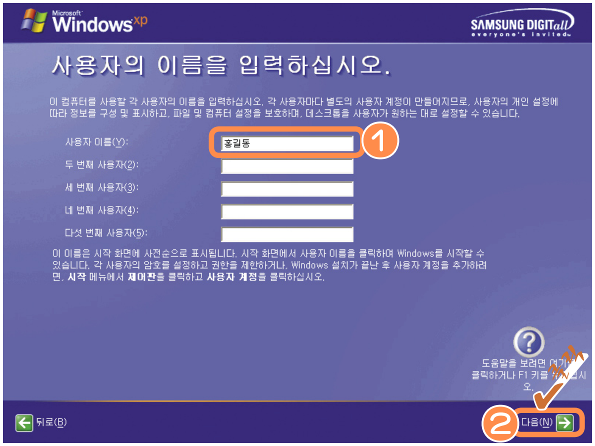
8 **인터넷 연결을 확인합니다.**가 나타납니다.
잠시 기다리면 9번 화면이 나타납니다.
인터넷에 연결되어 있지 않다면 [건너뛰기(S)]를 클릭하세요. 10번 화면이 나타납니다.

9 **인터넷 연결 방법을 선택하십시오.**가 나타납니다.
연결 방법을 선택한 후 [다음(N)]을 클릭하세요.

인터넷에 연결되어 있지 않다면 [건너뛰기(S)]를 클릭하세요.

10 **Microsoft에 등록하시겠습니까?**가 나타납니다.
원하는 설정을 선택한 후 [다음(N)]을 클릭하세요.

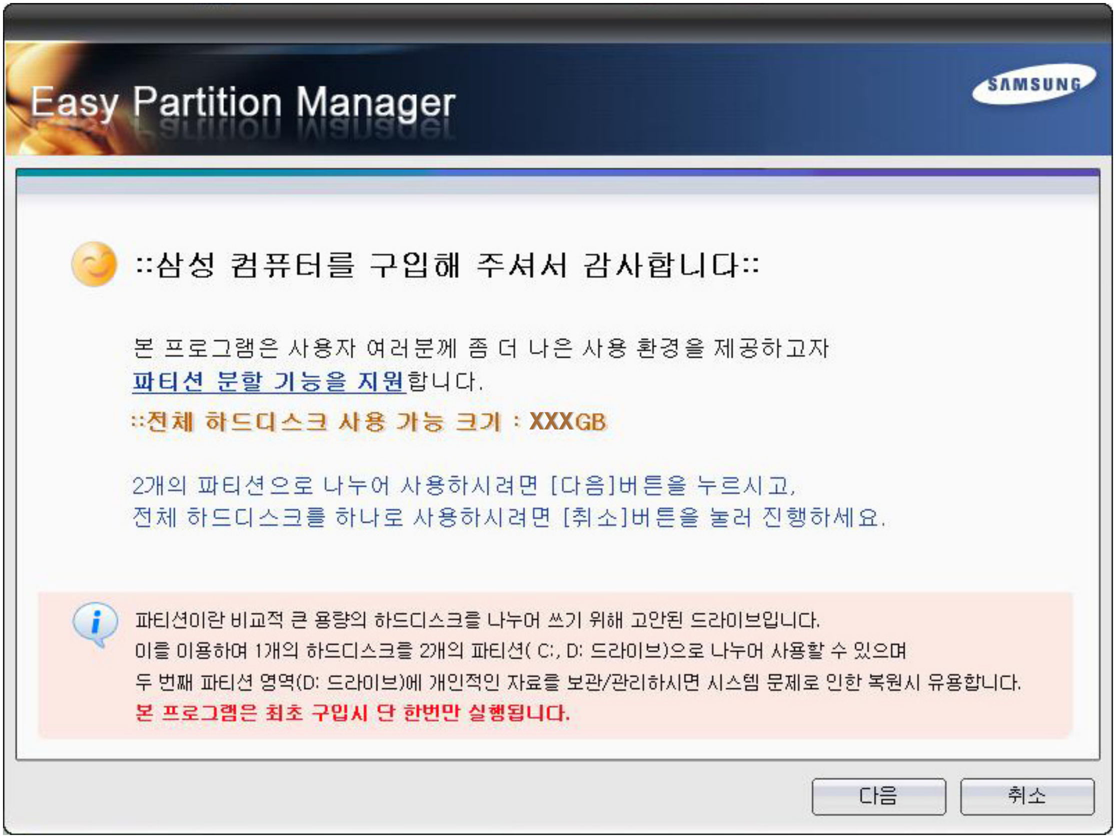
11 **사용자의 이름을 입력하십시오.**가 나타납니다.
사용자 이름을 입력하세요.
예를 들어 **홍길동**이라고 입력하세요.



12 **감사합니다!**가 나타납니다.
[마침(F)]을 클릭하면 윈도우 등록이 완료됩니다.
이제 컴퓨터를 사용할 수 있습니다.

하드디스크 파티션 (Easy Partition Manager)

컴퓨터 구입 후 최초 실행 시 하드디스크를 파티션 할 수 있는 프로그램인 Easy Partition Manager가 자동 실행됩니다. 프로그램 안내에 따라 진행하면 간단하게 하드디스크를 파티션 할 수 있습니다.
단, Easy Partition Manager는 컴퓨터 구입 후 최초 실행 시 단 한번만 실행됩니다.



참고

화면에 표기되는 **전체 하드디스크 사용 가능 크기**는 제품 사양에 따라 달라질 수 있습니다.

컴퓨터 사용

키보드 **30**
- 핫 키 사용하기 31

마우스 **32**

CD 드라이브 **33**
- CD 넣고 빼기 33
- 데이터 기록하기 34

멀티 카드 슬롯 **35**
- 메모리카드 사용하기 36

화면을 TV로 보기 **38**
- 영상 출력 포트 38
- 연결 케이블의 종류 38
- TV 연결 39

두 대의 디스플레이 장치로 보기 **40**
- 컴퓨터와 디스플레이 장치 연결 40
- 화면 설정 (GeForce 그래픽스 카드인 경우) 41

스피커 연결 및 사운드 기능 사용하기 **42**
- 사운드 포트 위치 알아보기 42
- 아날로그 스피커 연결하기 43
- 디지털 스피커 연결하기 46
- 재생 멀티 스트리밍 기능 사용하기 47
- 녹음 멀티 스트리밍 기능 사용하기 51

소리 조절 **53**
- 키보드로 조절 53
- 볼륨 조절 프로그램에서 조절 53
- 오디오 관리자 프로그램에서 조절 53

키보드

키보드는 모델에 따라 모양이나 색상이 다르게 제공될 수 있습니다.

핫 키

핫 키를 이용해 컴퓨터의 기능을
간단하게 사용할 수 있습니다.
31페이지

표시등

(Num Lock) 켜짐: 숫자 키를 입력할 수 있는 상태
(Caps Lock) 켜짐: 영문 입력 시, 대문자를 입력할 수 있는 상태
(Scroll Lock) 켜짐: 화면을 스크롤 할 수 있는 상태

부가 키

커서를 페이지의 위 아래로 또는 행의 처음과 마지막으로
이동하거나 글자를 삭제 / 삽입 / 수정합니다.

Windows 키

Windows의 시작 메뉴가
나타납니다.

어플리케이션 키

마우스 오른쪽 버튼의 기능을
합니다.

방향 키

커서를 상 / 하 / 좌 / 우로
이동합니다.

숫자 키

Num Lock( ) 키를 누르면
Num Lock 표시등이 켜지며
숫자 키를 사용할 수 있습니다.

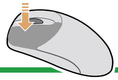
핫 키 사용하기

소리 중지		소리를 중지시킵니다.
소리 크기 조절	– +	소리를 키우거나 줄입니다.
삼성 매직 닥터 키		시스템 진단, 복구 및 인터넷 상담 프로그램인 삼성 매직 닥터가 실행됩니다. 삼성 매직 닥터의 자세한 사용법은 102페이지를 참고하세요.
Easy SpeedUp Manager 키		시스템 성능을 최대로 사용하고 싶거나, 저소음 모드를 원할 때 핫 키를 눌러 조절할 수 있습니다. ■ Silent: 저소음 모드 ODD 배속을 최적화한 저소음 모드입니다. ■ Normal: 일반모드 ■ Speed: 최대 성능 모드 시스템이 최고 성능으로 동작하며, 활성화되어 있는 프로그램에 시스템 자원을 최우선으로 할당하여 성능을 향상시키는 모드입니다. 참고 소음 최소화를 위해 초기 상태는 Normal 모드가 Silent 모드와 동일하게 설정되어 있습니다. ODD 배속을 제어하지 않는 Normal 모드를 사용하기 위해서는 BIOS상의 저소음 모드를 **사용안함**으로 설정해야 합니다.

마우스

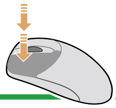
마우스는 화면에 나타나는 커서와 포인터를 이동하거나 조정하는 장치입니다.
마우스는 모델에 따라 모양이나 색상이 다르게 제공될 수 있습니다.

클릭(누름) 기능



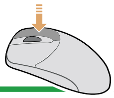
마우스의 왼쪽 버튼을 짧게 한 번 누르세요.
마우스를 클릭하면 해당 프로그램을 선택합니다.

더블 클릭(두번 누름) 기능

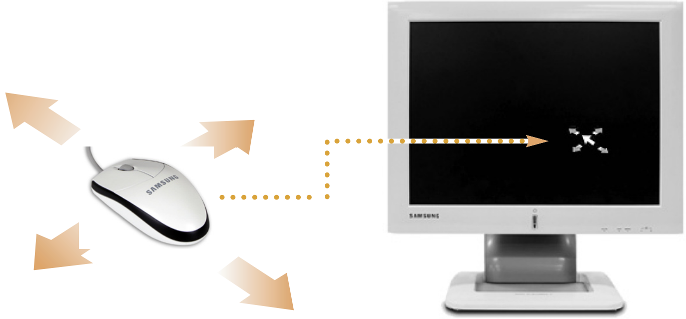


마우스의 왼쪽 버튼을 빠르게 두 번 누르세요.
해당 프로그램을 실행합니다.

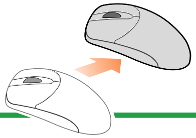
오른쪽 버튼 클릭(누름) 기능



마우스의 오른쪽 버튼을 한 번 누르면 프로그램의 단축 메뉴가 나타납니다.



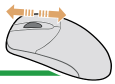
드래그(끌기) 기능



드래그는 항목을 클릭한 상태에서 다른 장소로 움직이는 것을 말합니다. 드래그할 부분을 마우스의 왼쪽 버튼으로 누른 상태에서 원하는 위치로 끌어 이동시킵니다.

마우스를 움직이면 화면에 나타난 포인터가 같은 방향으로 움직입니다.

스크롤 기능



휠 버튼을 상하로 움직이면 화면이 상하로 움직입니다.

CD 드라이브

CD 드라이브는 선택 사양으로 모델에 따라 다르게 제공됩니다.
자세한 규격은 제품 카탈로그를 참고하세요.

시작하기 전에!

이 컴퓨터에는 다음 CD 드라이브 중 하나가 장착되어 있습니다.

드라이브 종류	기능
CD-ROM	CD를 읽을 수 있습니다.
DVD-ROM	CD / DVD를 읽을 수 있습니다.
CD-RW / DVD-ROM Combo	CD / DVD를 읽을 수 있으며, CD에 데이터를 기록할 수 있습니다.
DVD-Super Multi	CD / DVD를 읽을 수 있으며, CD / DVD에 데이터를 기록할 수 있습니다. DVD 기록 형식으로는 DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM을 지원합니다.

주의

- 금이 간 CD나 흠집이 있는 CD를 넣어 사용하지 마세요.
  CD 드라이브가 고속으로 동작시 CD가 파손되어 드라이브가 손상될 수 있습니다.
- CD나 DVD 타이틀을 닦을 때는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 닦아내세요.
- CD 동작 표시등이 켜져 있을 때는 CD를 빼지 않도록 주의하세요.
- 80mm CD와 같이 작은 디스크는 컴퓨터를 세운 상태에서 사용하지 마세요. 작은 디스크를 사용하려면 컴퓨터를 눕혀서 사용하세요.
- CD의 연주면(밑면)을 손으로 잡지 마세요.
  연주면에 이물질이 묻으면 CD가 정상적으로 동작하지 않으므로 CD 중간의 홈과 가장자리를 잡으세요.

CD 넣고 빼기

1. CD 드라이브의 꺼냄 버튼을 눌러 CD 트레이를 꺼내세요.

꺼냄 버튼

2. CD 트레이가 밖으로 나오면 CD나 DVD의 인쇄된 라벨부분이 바깥쪽으로 보이도록 CD 트레이에 걸쳐 놓으세요.

3 CD 트레이를 밀어 넣으세요.

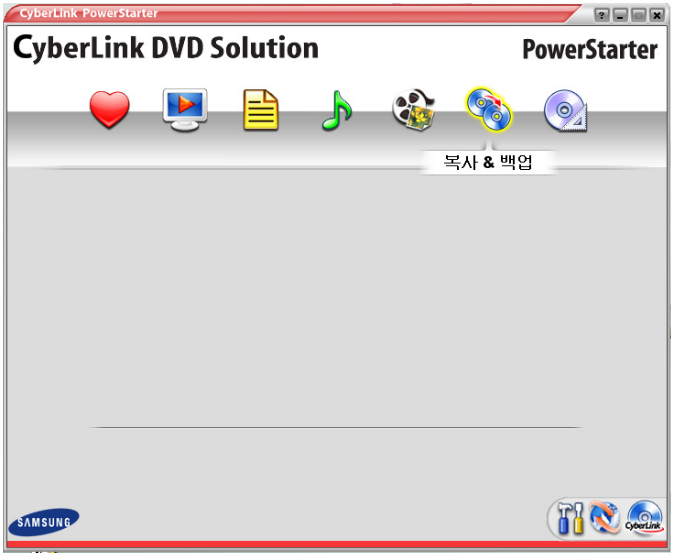
참고 모든 CD 드라이브는 사용하는 미디어의 상태 및 미디어 제조사의 제작 방식에 따라 읽고 쓰는 속도가 달라질 수 있습니다.

데이터 기록하기

쓰기 가능한 CD 드라이브가 장착된 컴퓨터에서는 CD 또는 DVD 데이터를 기록하거나 오디오 CD 등을 만들 수 있습니다.

기록용 소프트웨어는 **CyberLink DVD Solution**이 **시스템 소프트웨어 미디어**(또는 별도 CD)에 제공됩니다.

제공되는 소프트웨어를 설치한 후 소프트웨어에 포함되어 있는 읽어보기를 참고하여 기능을 사용하세요.

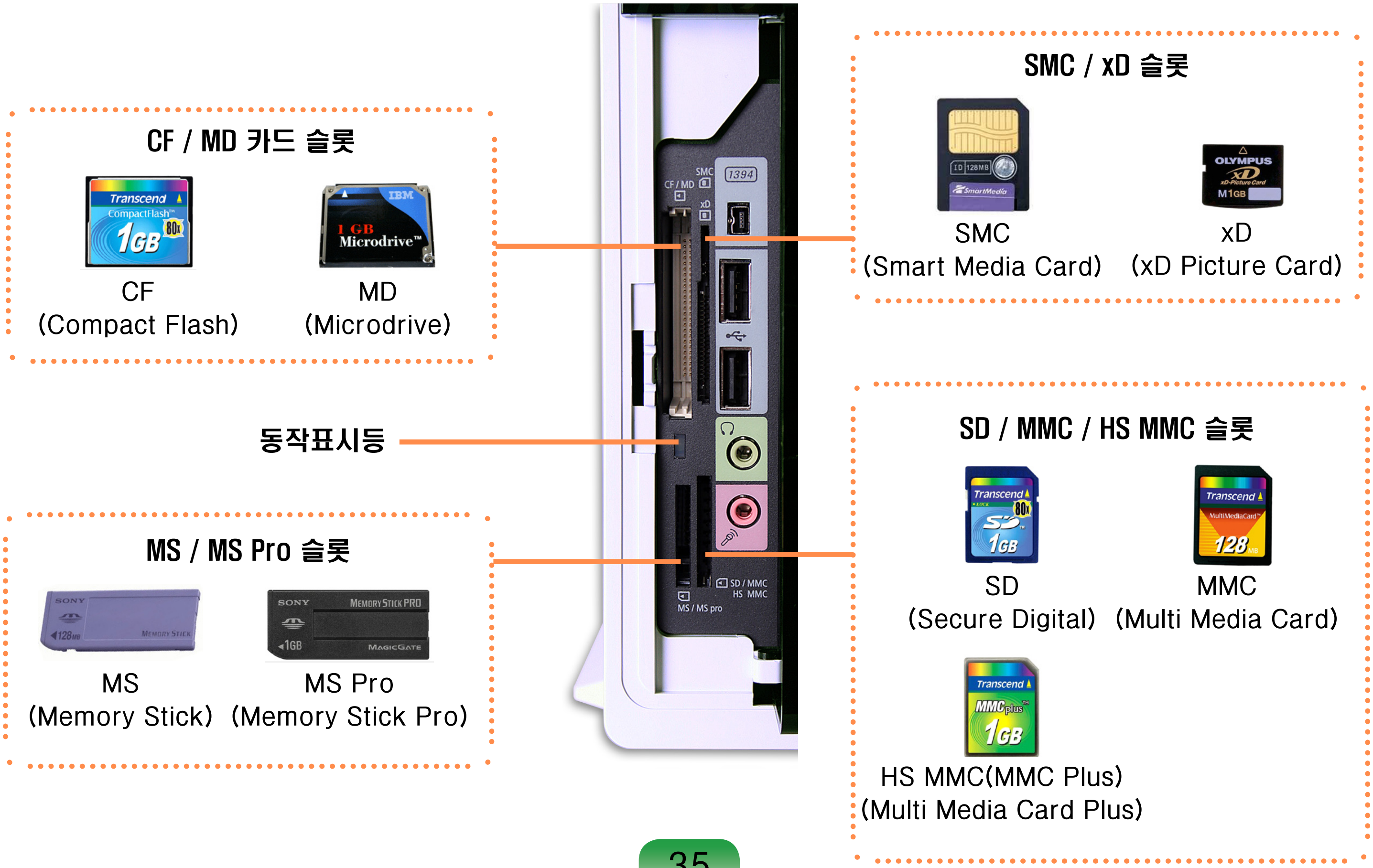


멀티 카드 슬롯

멀티 카드 슬롯은 총 4개의 슬롯으로 구성되어 있는 이동식 저장장치로, 다양한 메모리카드를 사용할 수 있습니다. 각 슬롯에는 사용할 수 있는 카드 종류와 카드의 삽입 방향이 표기되어 있으므로, 카드를 넣을 때 반드시 삽입 방향을 확인한 후 넣으시기 바랍니다.

참고

- 메모리카드는 이동식 저장매체로 활용할 수 있으며, 디지털 카메라 등의 디지털 기기와 데이터를 주고 받을 때 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 메모리카드는 사용자가 필요한 용량을 결정하여 별도로 구입해야 합니다.
- 메모리스틱 듀오, Mini SD, RS-MMC 카드는 크기가 작아 멀티 카드 슬롯에 바로 넣어 사용할 수 없습니다.
  각각의 전용 어댑터에 끼운 후 전용 어댑터를 멀티 카드 슬롯에 넣어 사용하세요.



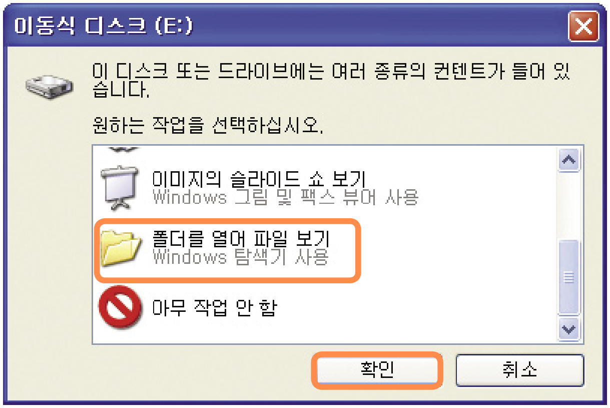
메모리카드 사용하기

1 메모리카드를 표기된 방향에 맞추어 멀티 카드 슬롯에 넣으세요.

예: xD 카드

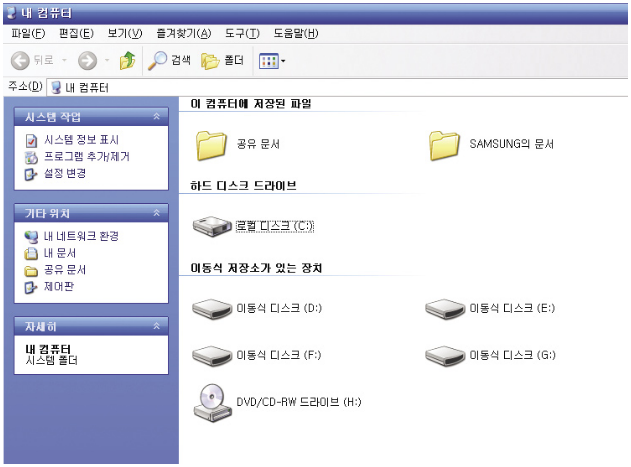
주의 xD 카드는 반드시 칩 부분이 왼쪽으로 향하도록 넣으세요.

2 **폴더를 열어 파일 보기**를 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.



3 창이 나타나지 않으면 시작 > **내 컴퓨터**를 클릭하세요.

4 해당 드라이브를 더블 클릭하여 데이터를 저장, 이동, 삭제할 수 있습니다.



단, 메모리카드는 포맷한 후 사용할 수 있으므로 포맷되지 않았다면 “메모리카드 포맷하기” 설명을 참고하세요. 37페이지

메모리카드 제거하기

메모리카드를 잡고 살짝 당겨서 빼내세요.

메모리카드 포맷하기

메모리카드는 포맷을 해야 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에!

사용 중인 메모리카드를 포맷하면 메모리카드에 저장된 데이터가 삭제됩니다.
포맷을 하기 전에 중요한 자료가 있는지 반드시 확인하십시오.

1 시작 > **내 컴퓨터**를 클릭하세요.

2 메모리카드 드라이브에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **포맷**을 클릭하세요.

3 **시작** 버튼을 클릭하면 포맷이 시작됩니다.

주의

- 메모리카드를 디지털 카메라 등의 다른 디지털 기기와 공용으로 사용하려면 디지털 기기에서 포맷하여 사용하는 것이 좋습니다. 컴퓨터에서 포맷한 메모리카드를 다른 디지털 기기에서 사용하면 기기에 따라 다시 포맷을 해야 할 경우도 있습니다.
- 쓰기 방지 탭이 있는 메모리스틱, 메모리스틱 프로, SD, SMC 카드는 쓰기 방지 탭이 Lock인 상태에서는 포맷 / 쓰기 / 지우기가 되지 않습니다.
- 메모리카드를 반복해서 삽입 / 제거하면 메모리카드가 손상될 수 있습니다.
- 작업 표시줄의 **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘( )으로 제거하면 멀티 메모리카드를 사용할 수 없습니다.
  제거하였을 때 다시 사용하려면 컴퓨터를 재시동하세요.
- 5V용 SMC 카드는 지원하지 않으므로 사용할 수 없습니다.

화면을 TV로 보기

모니터의 화면을 TV로 볼 수 있도록 설정하여 프레젠테이션을 하거나, 동영상, 영화 등을 볼 때 유용하게 쓰이는 기능입니다. 반드시 컴퓨터와 TV에서 지원되는 포트와 케이블을 확인한 후 연결하세요.

시작하기 전에!

연결 케이블은 사용자가 별도로 구입하여야 합니다.

영상 출력 포트

화질은 DVI> RGB> S-Video 포트에 연결하는 순서로 선명하므로 여러개의 포트가 있을 경우에는 화질이 뛰어난 포트에 연결하세요.

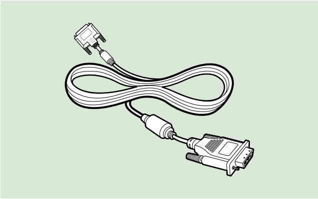
S-Video 포트
S-Video 포트가 있는 TV 연결

DVI (디지털 모니터) 포트
DVI 포트가 있는 TV 연결

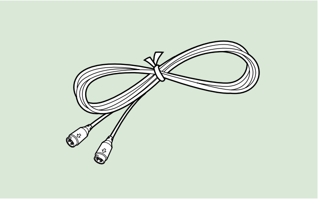
RGB (아날로그 모니터) 포트
RGB 포트가 있는 TV 연결

연결 케이블의 종류

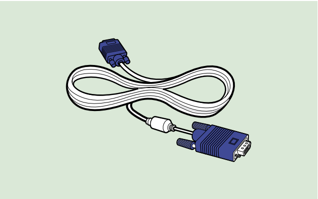
- **DVI (디지털 모니터) 케이블**
  DVI 포트에 연결하는 케이블입니다.



- **S-Video 케이블**
  S-Video 포트에 연결하는 케이블입니다.

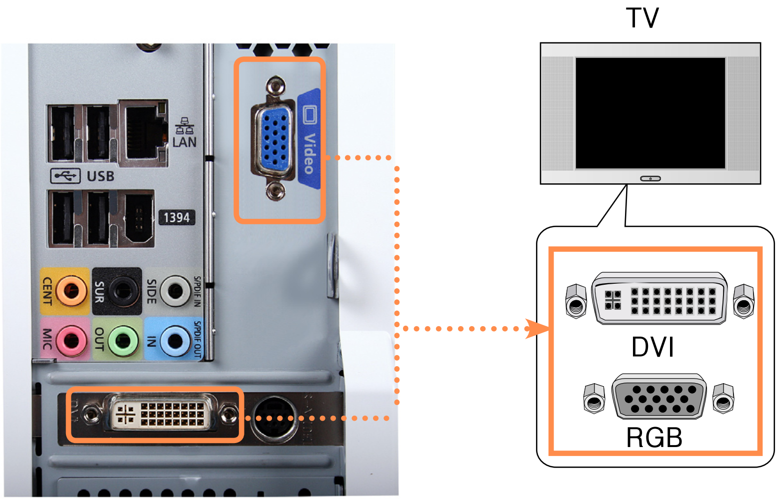


- **RGB (아날로그 모니터) 케이블**
  RGB 포트에 연결하는 케이블입니다.



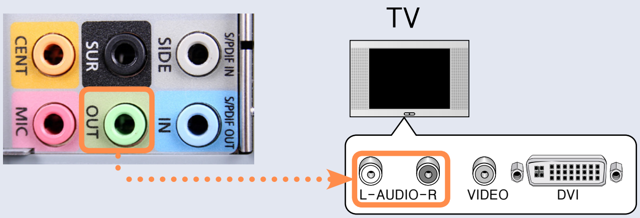
TV 연결

DVI, RGB, S-Video 포트 중 한 곳에 연결한 후 TV에서 외부 입력 모드로 설정하세요.



참고

- 그래픽스 카드의 사양에 따라 포트의 위치는 달라질 수 있습니다.
- TV의 스피커를 통해 들으려면 음성케이블(별도구입)로 TV의 음성 입력 단자와 컴퓨터의 스피커 출력 단자를 연결하세요.



두 대의 디스플레이 장치로 보기

모니터 두 대로 보거나 모니터와 TV 두 대로 보는 방법을 알아봅니다.
두 대에서 동일 화면을 보거나 한 화면을 확장시켜 넓게 볼 수 있습니다.

컴퓨터와 디스플레이 장치 연결

참고

연결 케이블은 "화면을 TV로 보기"의 연결 케이블 종류를 참고하세요.
그래픽스 카드의 사양에 따라 포트의 위치는 달라질 수 있습니다.

RGB(아날로그 모니터) 포트
아날로그 모니터 또는
RGB 포트가 있는 TV 연결

DVI(디지털 모니터) 포트
디지털 모니터 또는 DVI 포트가 있는 TV 연결

S-Video 포트
S-Video 포트가 있는 TV 연결

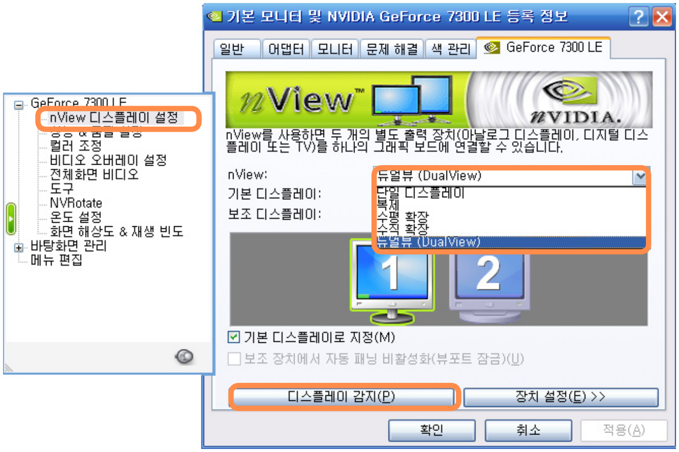
화면 설정 (GeForce 그래픽스 카드인 경우)

참고 그래픽스 카드 종류에 따라 화면의 그림은 일부 다를 수 있습니다.

1 **시작** > **제어판** > **모양 및 테마** > **디스플레이**를 클릭하세요.

2 **설정** > **고급** > **GeForce XXX** 탭을 클릭하세요.

3 왼쪽 창에서 **nView 디스플레이 설정** > **디스플레이 감지** > **nView** 항목에서 원하는 모드를 선택한 후 **적용** > **확인**을 클릭하세요.



참고 **nView 모드 종류**

단일 디스플레이	디스플레이 장치 한 대에만 화면이 나타남.
복제	두 대에 동일 화면이 나타남.
수평 확장	한 화면이 두 대에 수평으로 나뉘어짐.
수직 확장	한 화면이 두 대에 수직으로 나뉘어짐.
듀얼뷰 (DualView)	한 화면이 두 대에 확장되어 나타나는 기능으로, 각각의 디스플레이 장치에서 해상도를 설정할 수 있습니다. 듀얼뷰 항목이 보이지 않을 경우에는 컴퓨터를 재시동해 보세요.

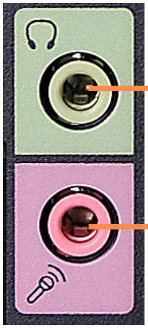
스피커 연결 및 사운드 기능 사용하기

이 컴퓨터에는 앞/뒷면에 사운드 포트가 제공되므로 앞/뒷면의 사운드 포트에서 동시에 두개의 다른 사운드를 즐길 수 있습니다.
또한 뒷면 포트에는 아날로그 스피커와 디지털 스피커(앰프나 리시버)를 모두 연결할 수 있습니다.

사운드 포트 위치 알아보기

앞/뒷면의 사운드 잭 위치와 역할을 알아봅니다.

- **앞면 사운드 포트**



헤드폰 연결

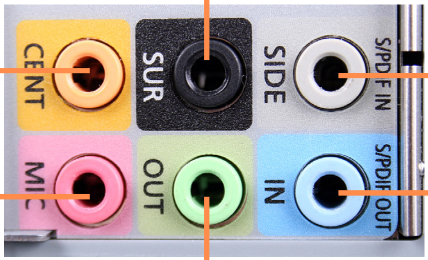
마이크 연결

- **뒷면 사운드 포트**

S/PDIF IN
SIDE
디지털(S/PDIF) 사운드 입력 장치 연결
또는 측면 좌우 스피커 연결

CENT
중앙, 서브 우퍼 연결

SUR
후면 좌우 스피커 연결



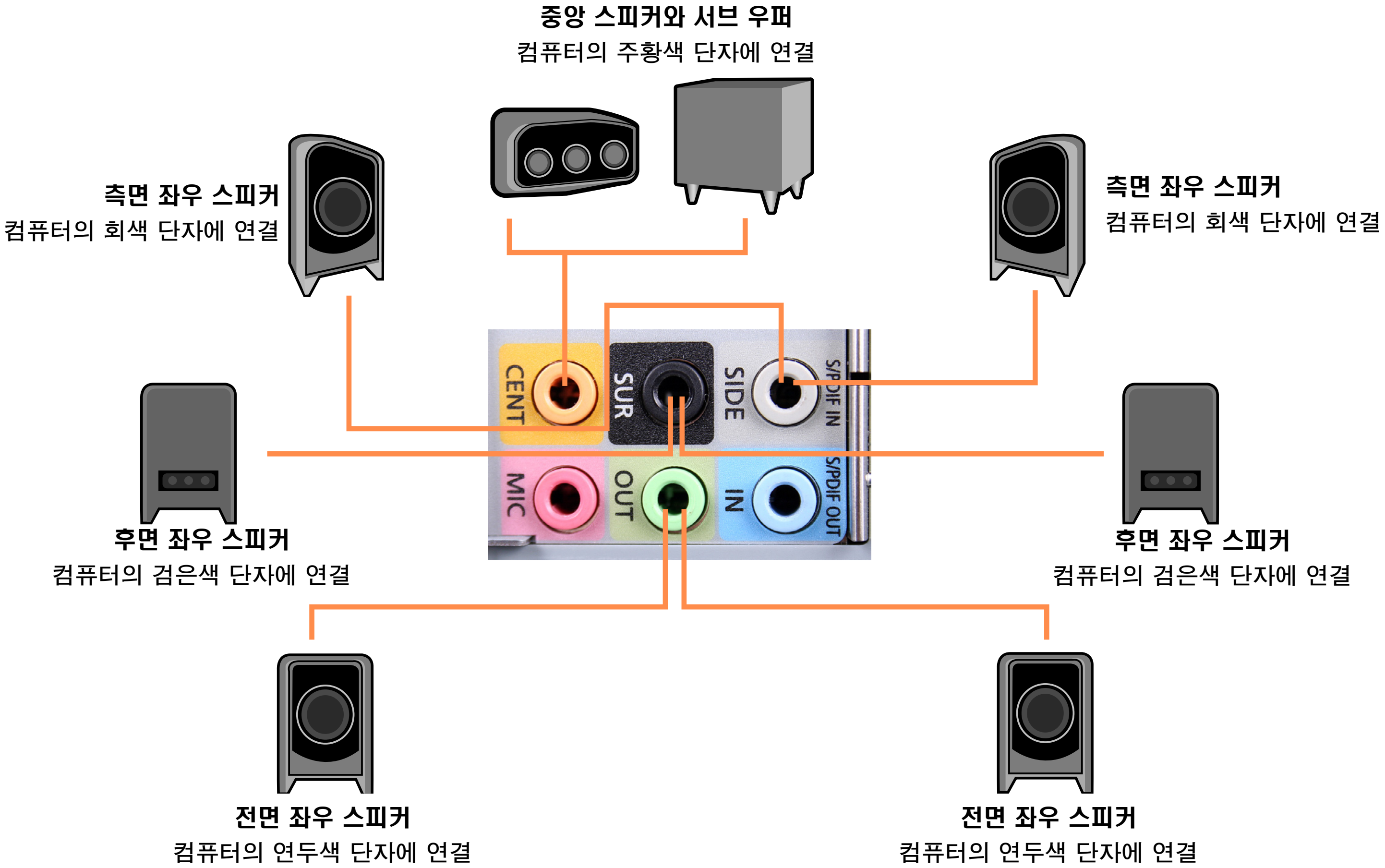
MIC
마이크 연결

OUT
전면 좌우 스피커 연결

S/PDIF OUT
IN
디지털(S/PDIF) 사운드 출력 장치 연결
또는 아날로그 사운드 입력 장치 연결

아날로그 스피커 연결하기

이 컴퓨터 뒷면의 사운드 출력 포트에는 7.1 채널에서 지원하는 총 8개의 스피커를 연결할 수 있습니다.
사운드 출력 포트 1곳에 좌/우 2개의 스피커를 연결할 수 있으므로, 자신이 갖고 있는 스피커 수 대로 다음과 같이 연결합니다.

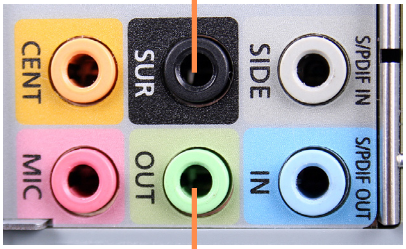


- **2 채널 스피커 연결 시**

OUT
전면 좌우 스피커 연결
또는 라인 출력

- **4 채널 스피커 연결 시**

SUR
후면 좌우 스피커 연결

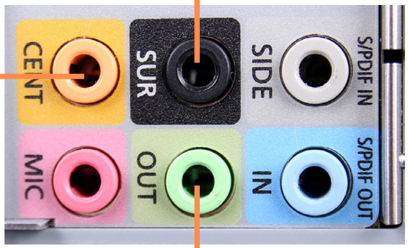


OUT
전면 좌우 스피커 연결

- **5.1 채널 스피커 연결 시**

5.1 채널은 전면 좌우, 후면 좌우 외에 중앙 스피커와 서브 우퍼를 추가로 연결합니다.

SUR
후면 좌우 스피커 연결



OUT
전면 좌우 스피커 연결

CENT
중앙 스피커와 서브 우퍼 연결

- **7.1 채널 스피커 연결 시**

7.1 채널은 전면 좌우, 후면 좌우, 중앙, 서브 우퍼 외에 측면 좌우 스피커를 추가로 연결합니다.

SUR
후면 좌우 스피커 연결

SIDE
측면 좌우
스피커 연결

CENT
중앙 스피커와
서브 우퍼 연결

OUT
전면 좌우 스피커 연결

스피커 연결 상태를 확인하려면

1 작업 표시줄에서 **Realtek HD 오디오 관리자** 아이콘( )을 두 번 클릭합니다.

2 **오디오 I/O** 탭에서 스피커 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

7.1 채널 스피커로 연결한 경우

7.1 채널 연결 상태

디지털 스피커 연결하기

이 컴퓨터에는 디지털(S/PDIF) 사운드 출력 포트가 지원되므로, 광 케이블을 이용하여 디지털 스피커(앰프나 리시버)를 연결하여 디지털(S/PDIF) 사운드를 즐길 수 있습니다.

1 스피커를 리시버나 디지털 앰프에 연결합니다. (연결방법은 해당 제품의 설명서를 참고)

2 컴퓨터 뒷면 **S/PDIF OUT** 포트에 **광 케이블**을 연결하고, 케이블 반대쪽을 리시버(또는 디지털 앰프)에 연결합니다.

S/PDIF 광 케이블 연결

> **참고** **광 케이블**의 끝 모양이 컴퓨터의 사운드 포트 모양과 다를 경우 광 케이블 끝에 **S/PDIF용 컨버터**(Optical 타입)를 연결한 후 컴퓨터에 연결합니다.

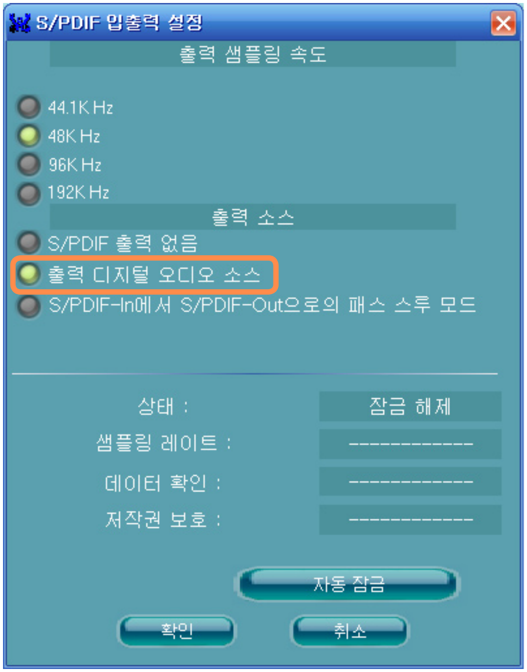
3 연결이 완료되면 디지털(S/PDIF) 사운드로 설정합니다.
(아래 "디지털 사운드 출력 설정방법"을 참고)

디지털 사운드 출력 설정방법

1 작업 표시줄에서 **Realtek HD 오디오 관리자** 아이콘( )을 두 번 클릭합니다.

2 **오디오 I/O** 탭에서 디지털의 **S/PDIF 입출력 설정** 아이콘( )을 클릭합니다.

3 **S/PDIF 입출력 설정** 창의 **출력 소스** 항목에서 **출력 디지털 오디오 소스** 앞의 단추를 클릭해 단추가 연두색으로 표시되도록 합니다.



재생 멀티 스트리밍 기능 사용하기

재생 멀티 스트리밍(두 개의 사운드 동시 출력) 기능이란?
컴퓨터의 앞면과 뒷면에 있는 사운드 출력 포트에서 각각 다른 사운드가 출력되는 기능입니다.
예를 들면 뒷면에 연결된 스피커를 통해 영화를 감상하면서, 앞면에 연결된 헤드폰을 통해 게임 사운드를 즐길 수 있습니다.

재생 멀티 스티리밍 기능을 사용하려면
단계1 재생 멀티 스트리밍을 설정합니다.
단계2 사운드를 출력할 포트 방향을 지정한 후, 미디어 재생 프로그램을 실행합니다.
1) 사운드를 출력할 포트 방향(뒷면)을 지정한 후, 뒷면 포트에서 사용할 프로그램을 실행합니다.
2) 사운드를 출력할 포트 방향(앞면)을 지정한 후, 앞면 포트에서 사용할 프로그램을 실행합니다.

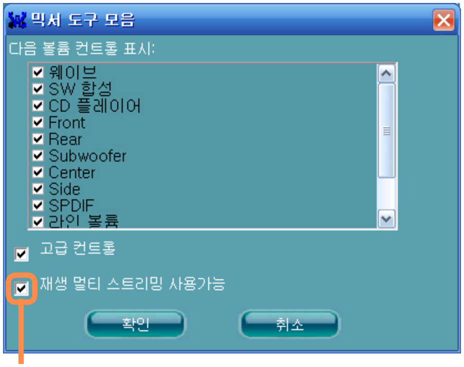
단계1 재생 멀티 스트리밍을 설정합니다.

앞/뒷면 포트를 통해 두 개의 사운드를 동시에 들으려면 재생 멀티 스트리밍 기능을 사용함으로 설정하여야 합니다.

1 작업 표시줄에서 **Realtek HD 오디오 관리자** 아이콘 ( )을 더블 클릭합니다.

2 **믹서** 탭에서 재생 항목의 **믹서 도구 모음** 버튼( )을 클릭합니다.

3 **믹서 도구 모음** 창에서 **재생 멀티 스트리밍 사용가능** 항목을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



체크 박스를 선택하세요.

4 컴퓨터를 재시동하세요. 사운드 설정이 변경됩니다.

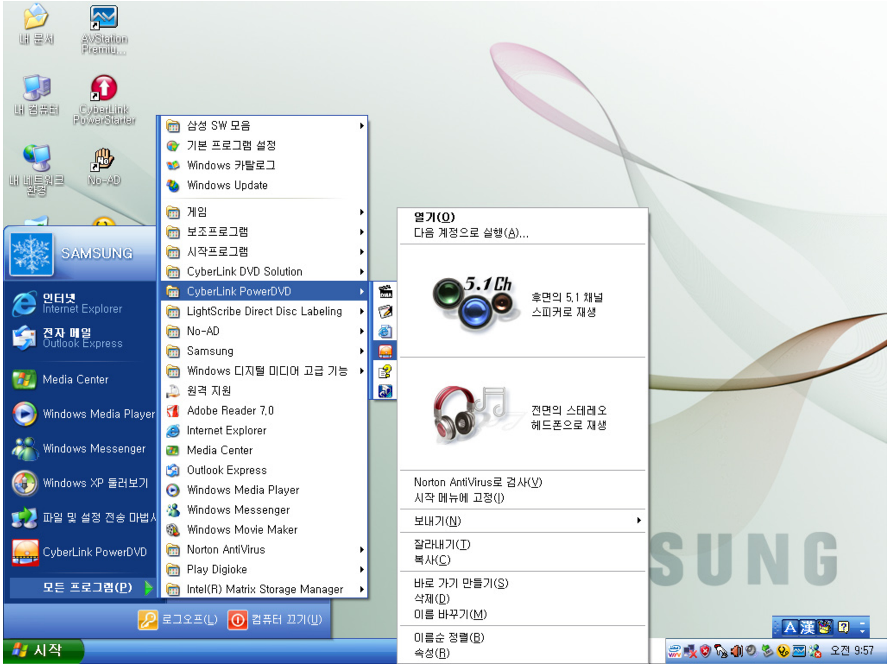
참고
멀티 스트리밍 기능 설정을 해제하였을 때도 컴퓨터를 재시동해야 사운드 설정이 변경됩니다.

단계 2 사운드를 출력할 포트 방향(앞/뒷면)을 지정한 후 미디어 재생 프로그램을 실행합니다.

두 가지 방법이 있으므로 자신이 편리한 방법을 선택하여 사용하세요.
앞면 포트에서 음악 파일(예: MP3)을 재생하고, 뒷면 포트를 통해 DVD 영화 사운드를 감상하는 방법을 예를 들어 설명합니다.

▶ 방법 1. 미디어 재생 프로그램에서 사운드 출력 포트 지정하기

1 **시작** > **모든 프로그램** > **CyberLink PowerDVD** > **CyberLink PowerDVD** 에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 , **후면의 5.1 채널 스피커로 재생**을 클릭합니다.

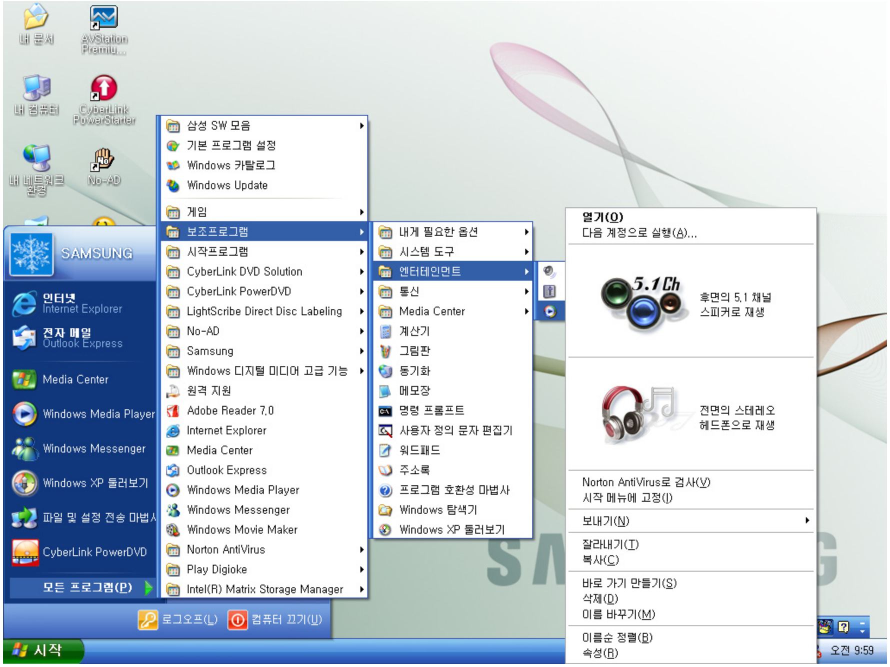


참고

- "후면 스피커 단자로 실행" 메뉴가 나타나지 않는 프로그램에서는 50페이지의 방법2를 이용하세요.
- PowerDVD 프로그램은 사양에 따라 제공되지 않는 경우도 있습니다.

2 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣은 후 PowerDVD 프로그램에서 재생 단추를 눌러 재생합니다.
영화가 재생되며 뒷면 스피커를 통해 소리를 들을 수 있습니다.

3 시작 > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **엔터테인먼트** > **Windows Media Player**에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여, **전면의 스테레오 헤드폰으로 재생**을 클릭합니다.

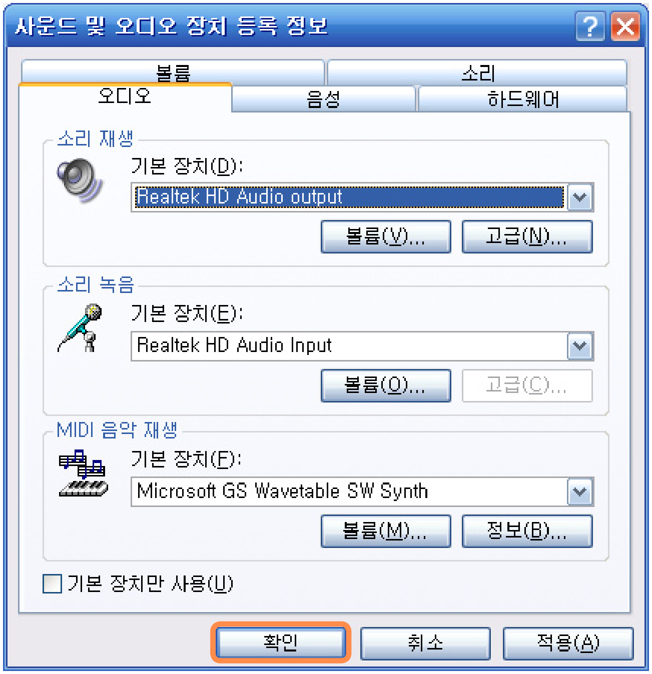


4 **Windows Media Player**에서 **MP3** 파일을 열어 음악 파일을 재생합니다.
앞면 헤드폰 잭을 통해 소리를 들을 수 있습니다.

▶ 방법 2. 제어판에서 사운드 출력 포트 지정하기

1 시작 > **제어판** > **사운드, 음성 및 오디오 장치** > **사운드 및 오디오 장치** > **오디오** 탭을 클릭합니다.

2 **소리 재생**의 **기본 장치** 항목에서 뒷면 스피커로 사운드를 출력할 경우에는 **Realtek HD Audio output**을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.



3 PowerDVD 프로그램을 실행한 후 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣으면 DVD가 재생됩니다. 뒷면 스피커를 통해 DVD의 사운드를 감상할 수 있습니다.

4 시작 > **제어판** > **사운드, 음성 및 오디오 장치** > **사운드 및 오디오 장치** > **오디오** 탭을 클릭합니다.

5 **소리 재생**의 **기본 장치** 항목에서 앞면 스피커로 사운드를 출력하기 위해 **Realtek HD Audio 2nd output**을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

6 **Windows Media Player**를 실행하여 **MP3** 파일을 재생시키면 앞면 헤드폰 잭으로 사운드를 들을 수 있습니다.

참고 멀티 스트리밍 기능 사용시 뒷면 사운드 잭에서는 5.1 채널까지만 지원합니다.

녹음 멀티 스트리밍 기능 사용하기

녹음 멀티 스트리밍(두 개의 사운드 동시 녹음) 기능이란?
컴퓨터의 앞면과 뒷면에 있는 마이크 포트를 이용해 각각 다른 사운드를 녹음할 수 있는 기능입니다.

녹음 멀티 스트리밍 기능을 사용하려면
단계1 녹음 멀티 스트리밍을 설정합니다.
단계2 녹음할 마이크 방향을 지정한 후, 녹음합니다.

단계1 녹음 멀티 스트리밍을 설정합니다.

앞/뒷면 마이크 포트를 통해 동시에 두 곳에서 녹음하려면 멀티 스트리밍 기능을 사용함으로 설정하여야 합니다.

1 작업 표시줄에서 **Realtek HD 오디오 관리자** 아이콘( )을 두 번 클릭합니다.

2 **믹서** 탭에서 **녹음** 항목의 **믹서 도구 모음** 아이콘( )을 클릭합니다.

3 **녹음 멀티 스트리밍 사용 가능** 항목의 체크박스를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

4 컴퓨터를 재시동 합니다. 재시동하여야 사운드 설정이 변경됩니다.

참고 멀티 스트리밍 기능 설정을 해제하였을 때도 컴퓨터를 재시동해야 사운드 설정이 변경됩니다.

단계2 녹음할 마이크 방향을 지정한 후 녹음합니다.

1 앞면, 뒷면 마이크 포트에 마이크를 연결합니다.

2 시작 > **제어판** > **사운드, 음성 및 오디오 장치** > **사운드 및 오디오 장치** > **오디오** 탭을 클릭합니다.

3 **소리 녹음**의 **기본 장치** 항목에서 **Realtek HD Audio Input**을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

4 녹음기 프로그램을 실행하면 뒷면에 연결한 마이크를 통해 소리를 녹음할 수 있습니다.
(녹음하기 전에 다음 페이지의 주의 사항을 참고하세요.)

5 시작 > **제어판** > **사운드, 음성 및 오디오 장치** > **사운드 및 오디오 장치** > **오디오** 탭을 클릭합니다.

6 **소리 녹음**의 **기본 장치** 항목에서 **Mic in at front panel (Pink)**을 선택을 해제하고 **확인**을 클릭합니다.

참고
기본 장치 항목의 Mic in at front panel은 앞면 마이크잭에 마이크를 연결해야만 보여집니다.

7 녹음기 프로그램을 실행하면 앞면에 연결한 마이크를 통해 소리를 녹음할 수 있습니다.
(녹음하기 전에 아래의 주의사항을 참고하세요.)

주의
녹음 시 주의사항
녹음 소리가 작을 수 있으므로 녹음하기 전에 앞, 뒷면 마이크의 볼륨을 높이고 마이크 증폭을 해야 합니다.

1 작업 표시줄의 볼륨 아이콘( )을 두 번 클릭합니다.
2 마스터 볼륨 창의 메뉴에서 **옵션** > **속성**을 클릭합니다.
3 **믹서 장치** 항목에서 **Realtek HD Audio input**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
4 마스터 볼륨 창에서 마이크 볼륨과 Front Mic 항목의 볼륨바를 위쪽으로 드래그하여 볼륨을 높이세요.
5 녹음 컨트롤 창의 메뉴에서 **옵션** > **고급컨트롤**을 클릭합니다.
6 **마이크 볼륨** 항목의 **고급** 버튼을 클릭하여 기타 컨트롤 항목의 **마이크 증폭**의 체크박스를 선택한 후 **닫기**를 클릭합니다.
7 3번의 **믹서 장치** 항목에서 **Front Mic**을 선택한 후 4~6 번 작업을 반복합니다.

소리 조절

소리 크기는 키보드, 볼륨 조절 프로그램, 오디오 관리자 프로그램으로 조절할 수 있습니다.

키보드로 조절

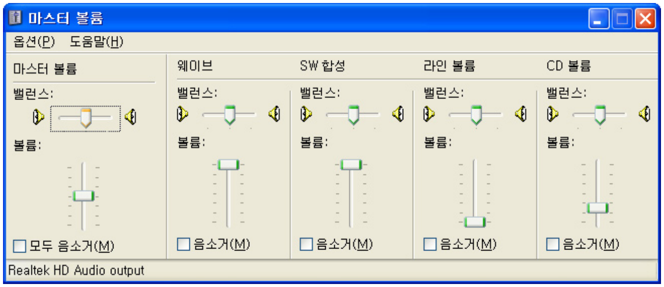
키보드의 볼륨 조절키로 소리 크기를 조절하세요.

소리 중지 **소리 크기 조절**

볼륨 조절 프로그램에서 조절

작업 표시줄의 볼륨 아이콘( )을 클릭한 후 조절바로 조절하세요.

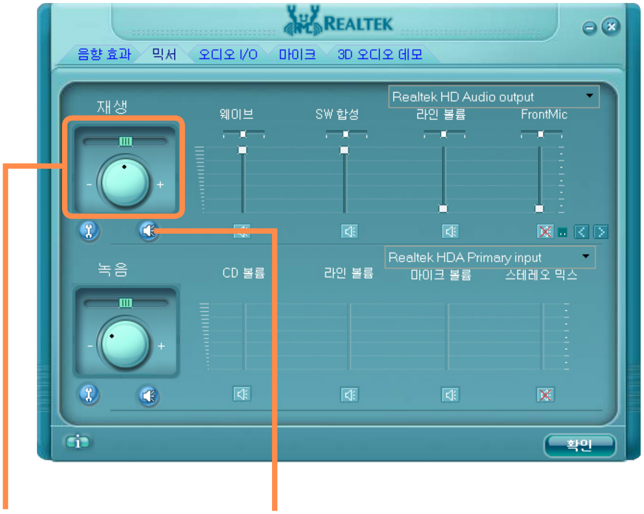
또는 볼륨 아이콘( )을 더블 클릭한 후 볼륨 조절 프로그램에서 조절하세요.



오디오 관리자 프로그램에서 조절

1 작업 표시줄에서 **Realtek HD 오디오 관리자** 아이콘( )을 더블 클릭하세요.

2 **믹서** 탭에서 볼륨 조절 다이얼로 조절하세요.



볼륨 조절 다이얼 **음소거**

Windows XP 사용

Microsoft Windows XP란? **55**
- Windows XP 둘러보기 55
- 도움말 및 지원 56
- Windows XP 재설치 안내 56

Windows XP 화면 구성 **57**
- 바탕 화면 57
- 시작 메뉴 58
- 창 59

멀티미디어 기능 **60**
- Windows Media Player 60

제어판 **61**
- 제어판 실행 61
- 사용자 계정 63
- 해상도 및 색상 변경 65
- 전원 관리 66

Microsoft Windows XP란?

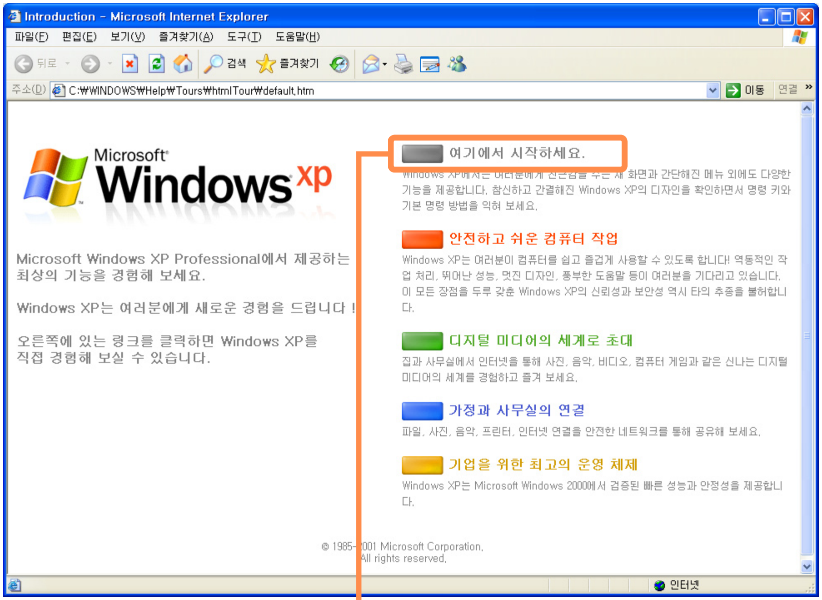
Microsoft Windows XP(이하 Windows로 표기함)는 컴퓨터를 운영하는 기본 운영체제입니다.
컴퓨터를 잘 사용하려면 Windows 사용법을 알아야 하므로 **Windows XP 둘러보기**와 **도움말 및 지원**을 활용하여 Windows 사용법을 배워 보세요.

Windows XP 둘러보기

Windows XP 둘러보기에는 Windows의 기본 기능과 특징이 소개되어 있습니다.

시작 > **Windows XP 둘러보기**를 클릭하세요.
또는 **시작** > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **Windows XP 둘러보기**를 클릭하세요.

오른쪽 제목을 클릭하면 Windows 기능 설명을 볼 수 있습니다.



제목을 클릭하세요.

참고 화면 구성은 모델 및 운영체제에 따라 다를 수 있습니다.

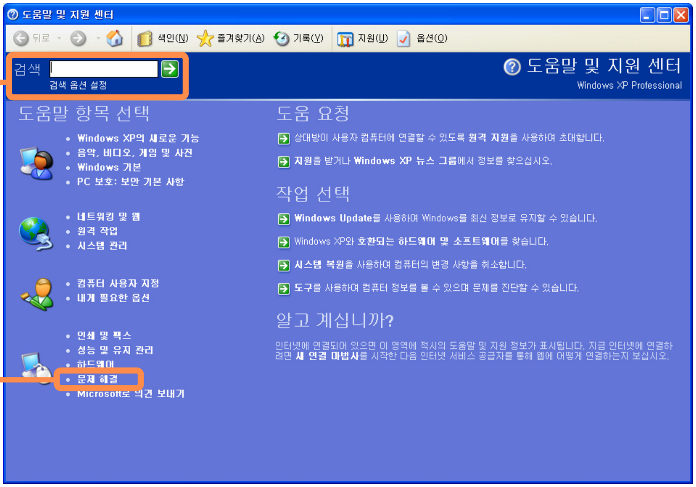
도움말 및 지원

도움말 및 지원에는 Windows의 기능과 사용법을 볼 수 있습니다. 또한 검색 단어를 입력하여 원하는 정보를 찾아볼 수 있습니다.

시작 > **도움말 및 지원**을 클릭하세요.

검색 :
검색 단어를 입력하여
도움말을 볼 수 있습니다.

문제 해결 :
문제가 발생한 경우 도움을
받을 수 있습니다.



참고

바탕 화면(배경 그림) 변경 방법

Windows XP의 새로운 기능 > **Windows XP 항목 : PC 사용법 연습 내용** > **연습내용 : PC 사용자 지정**을 클릭한 후에 **바탕 화면 꾸미기**에서 변경 방법을 볼 수 있습니다.

Windows XP 재설치 안내

Windows가 손상되어 Windows로 부팅되지 않거나 오류가 자주 발생하면 컴퓨터를 복원하거나, Windows를 다시 설치할 수 있습니다.

삼성 복원 솔루션은 부팅 시 SAMSUNG 로고가 나타날 때 F4 키 또는 삼성 매직 닥터 키( )를 눌러 사용할 수 있습니다.

컴퓨터를 복원하려면 **삼성 복원 솔루션**으로 복원하세요.
삼성 복원 솔루션은 선택 사양이므로 모델에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

Windows XP 화면 구성

바탕 화면

컴퓨터를 켜면 바탕 화면이 나타납니다. 바탕 화면은 컴퓨터의 작업 공간(화면)이며 다음과 같이 구성되어 있습니다.

바로가기 아이콘
프로그램을 바로 실행할 수 있는 단축 아이콘입니다.

휴지통
사용하지 않는 파일이나 폴더를 버리는 곳입니다.

시작 버튼
시작 버튼를 누르면 시작 메뉴가 나타납니다.

작업 표시줄
실행 중인 프로그램이 표시됩니다.

입력 도구 모음
한글이나 영문자로 전환하거나 한자를 입력할 수 있습니다.

알림 영역
일부 실행 중인 프로그램 아이콘을 표시합니다.
사용하지 않는 아이콘은 숨겨져 있으며 왼쪽 화살표를 클릭하면 숨겨진 아이콘이 나타납니다.

참고
화면 구성은 모델 및 운영체제에 따라 달라질 수 있습니다.

시작 메뉴

프로그램을 시작하는 메뉴입니다.

시작 버튼을 클릭하세요. 시작 메뉴가 나타납니다.
또는 키보드의 **Windows** 키( )를 누르면 시작 메뉴가 나타납니다.

내 컴퓨터		하드디스크, CD 드라이브, 네트워크 드라이브 등의 저장 장치를 볼 수 있습니다. 또한 파일과 폴더를 관리할 수 있습니다.
제어판		프로그램 추가/제거, 사용자 계정 추가/변경 등 Windows의 설정을 변경할 수 있습니다. 61~67페이지
도움말 및 지원		Windows의 기능과 사용법을 볼 수 있으며 문제가 발생하였을 때 검색 단어를 입력하여 해결 정보를 찾을 수 있습니다.
검색		파일이나 폴더 등을 검색할 수 있습니다.
실행		프로그램이나 문서 등을 실행할 수 있습니다.

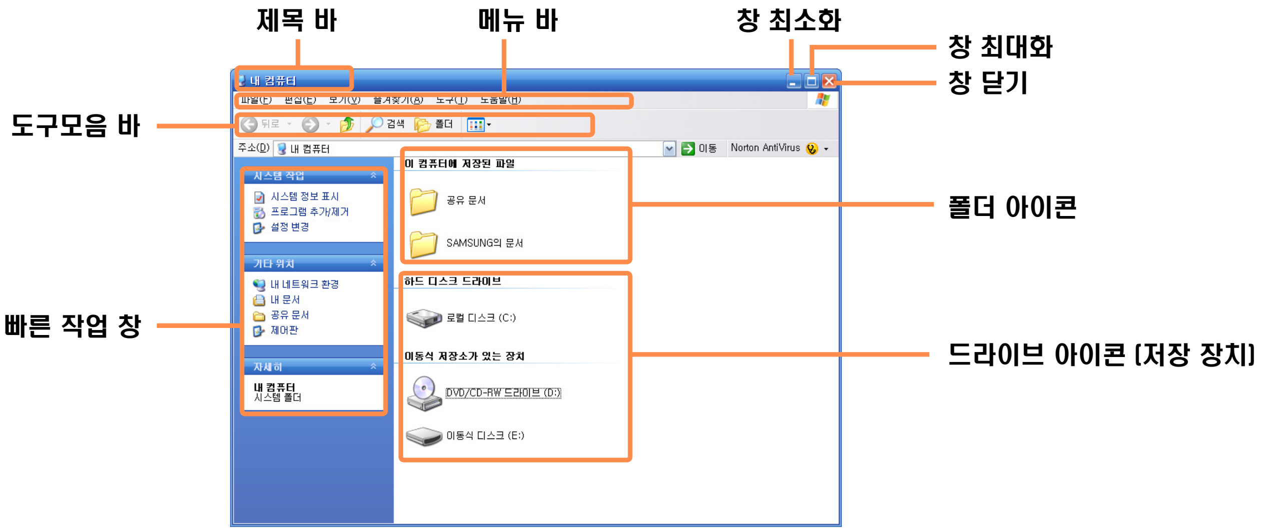
창

창은 컴퓨터 작업의 기본 틀입니다. 예를 들어 내 컴퓨터 창의 구성을 알아봅니다.

시작 > 내 컴퓨터를 클릭하세요.

참고

나타나는 항목과 명칭은 모델에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.



하드디스크 드라이브인 **로컬 디스크**를 더블 클릭하면 내부에 저장된 폴더와 파일들을 볼 수 있습니다.
만약 폴더와 파일이 보이지 않으면 **폴더의 내용 표시**를 클릭하세요.

참고

드라이브란
정보를 읽어오거나 기록하는 기억 장치로서 폴더와 파일 등을 포함하고 있습니다.

폴더란
파일과 폴더를 담아두는 캐비넷과 같은 의미입니다. 비슷한 형태의 파일이나 폴더를 담아둘 수 있습니다.

파일이란
프로그램으로 작성한 최소 단위의 자료로서 데이터라고도 합니다.

드라이브의 전체 구조를 보려면
도구 모음 바의 폴더 아이콘을 클릭하면 드라이브의 구조를 한 눈에 볼 수 있습니다.
빠른 작업 창으로 되돌아가려면 다시 한 번 클릭하세요.

멀티미디어 기능

Windows XP에는 멀티미디어를 즐길 수 있는 다양한 기능이 제공됩니다.

Windows Media Player

Windows Media Player는 미디어 파일 재생, 음악 CD 만들기, 라디오 방송 청취, 미디어 파일 검색 및 구성, 휴대용 장치에 파일 복사 등의 작업을 할 수 있는 멀티미디어 프로그램입니다.

시작 > Windows Media Player를 클릭하세요.
처음 실행 시에는 설정 화면이 나타나므로 화면 안내를 따라 설정한 후 사용하세요.

참고

Windows Media Player의 자세한 사용법을 보려면
Windows Media Player를 실행하여 기능 작업 표시줄에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 **도움말 > Windows Media Player 도움말**을 클릭하세요.

주의

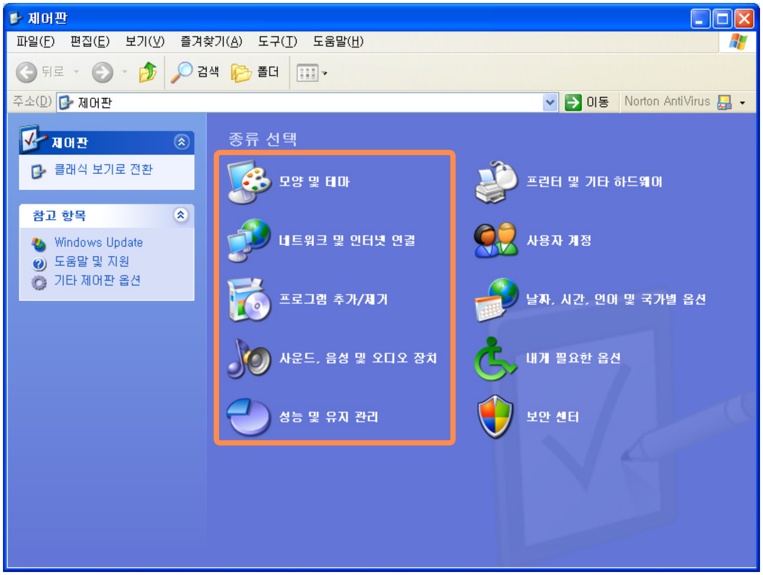
Windows Media Player에서 오디오 CD 재생 중에 화면을 전체 화면 크기 또는 작은 크기로 변경하면 화면이 잠시 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

제어판

제어판은 Windows 설정을 제어할 수 있는 도구가 모여 있는 곳입니다.

제어판 실행

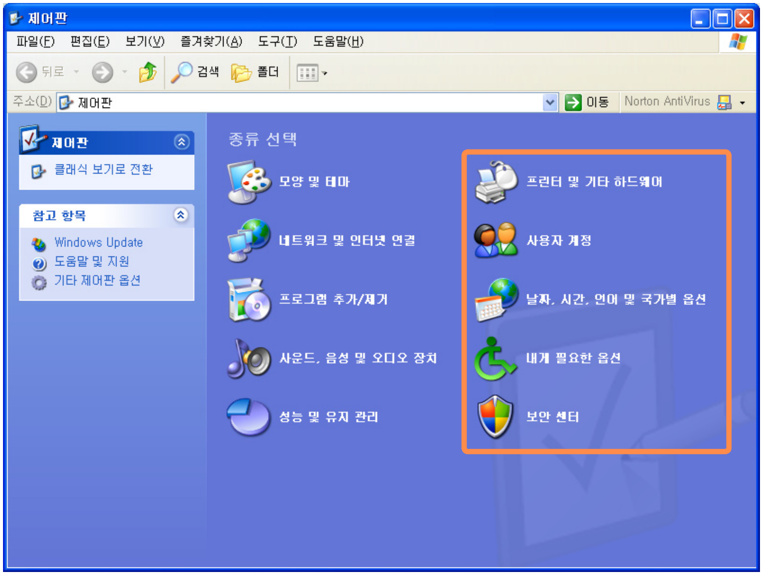
시작 > **제어판**을 클릭하세요.



모양 및 테마		Windows의 모양과 관련된 부분을 수정할 때 이용합니다. 바탕 화면 모양을 변경하고 테마 또는 화면 보호기를 컴퓨터에 적용하거나 시작 메뉴 및 작업 표시줄을 변경할 수 있습니다.
네트워크 및 인터넷 연결		네트워크 설정과 인터넷 연결 설정을 추가 또는 변경할 때 사용합니다.
프로그램 추가/제거		Windows의 보조 프로그램을 추가하거나 이미 설치되어 있는 프로그램을 삭제할 때 이용합니다.
사운드, 음성 및 오디오 장치		볼륨 조절, 소리 구성 표 변경, 스피커 설정 변경 등을 할 때 이용합니다.
성능 및 유지 관리		Windows의 성능에 영향을 미칠 수 있는 옵션을 수정할 수 있습니다. 또한 하드디스크 및 하드웨어 관리를 할 때 사용합니다.

제어판 실행

시작 > 제어판을 클릭하세요.



프린터 및 기타 하드웨어		프린터, 마우스, 키보드, 스캐너 및 카메라, 게임 장치 등을 추가하거나 설정할 때 사용합니다.
사용자 계정		Windows XP의 사용자를 추가하거나 계정을 변경할 때 사용합니다.
날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션		날짜, 시간, 언어, 국가별 옵션을 수정할 때 사용합니다.
내게 필요한 옵션		시각 장애인을 위한 옵션과 키보드의 사용이 불편한 사용자를 위한 옵션을 제공합니다.
보안 센터		사용자의 컴퓨터를 보호하기 위해 현재 보안 상태를 확인하고 방화벽, 바이러스 백신 등을 설정할 수 있습니다.

사용자 계정

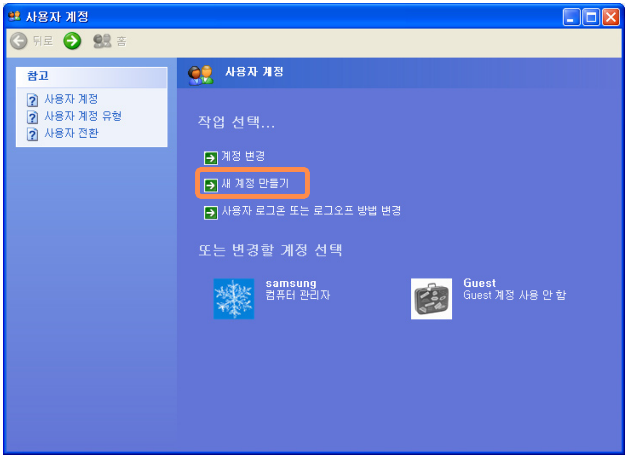
Windows XP에는 한 대의 컴퓨터에서 여러 명의 사용자가 각각의 개인 계정을 설정하여 사용할 수 있습니다.

사용자 계정을 추가하고 사용자를 전환하는 방법을 알아봅니다.

사용자 계정을 추가하려면

1 **시작** > **제어판**을 클릭하세요.

2 **사용자 계정** > **새 계정 만들기**를 클릭하세요.

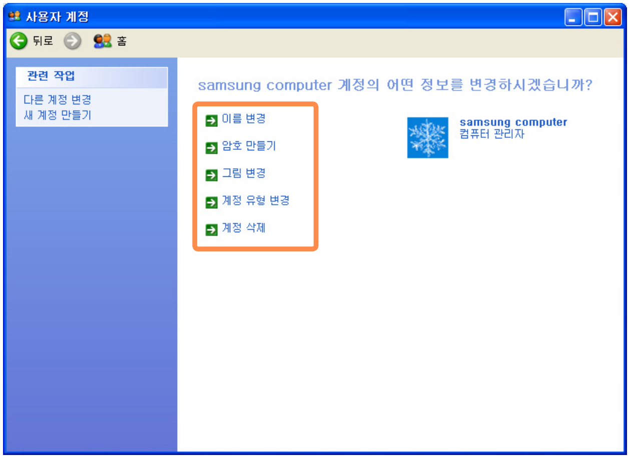


3 이름을 입력한 후 **다음**을 클릭하세요.

4 계정 유형을 선택한 후 **계정 만들기**를 클릭하세요. 사용자 계정 화면에서 새로 만들어진 계정을 확인하세요.

5 사용자 계정 정보를 변경하려면 해당 계정을 클릭한 후 변경하세요.

계정 이름, 암호, 계정 유형, 그림 등을 변경할 수 있습니다.



사용자 계정을 삭제하려면

1 **시작** > **제어판** > **사용자 계정**을 클릭하세요.

2 삭제할 사용자 계정을 클릭한 후 **계정 삭제**를 클릭하세요.

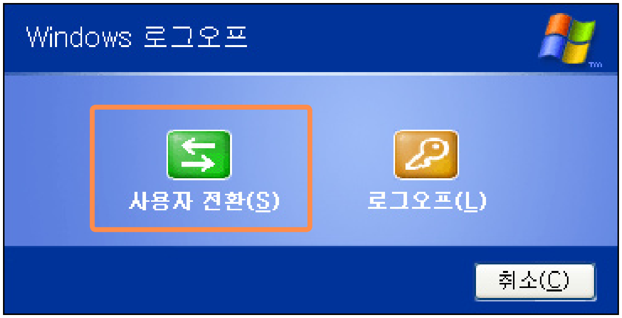
참고

컴퓨터 관리자 계정은 삭제할 수 없습니다.

사용자를 전환하려면

1 **시작** > **로그오프**를 클릭하세요.

2 **사용자 전환**을 클릭하세요.



3 시작 화면에서 전환할 사용자 이름을 클릭하세요. 새로운 사용자 이름으로 로그인됩니다.

해상도 및 색상 변경

해상도는 화면에 표시되는 픽셀의 개수입니다. 해상도를 높게 설정하면 화면의 항목들이 작게 표시되면서 화면 공간이 넓어집니다. 색 품질은 높을수록 더 많은 색상을 표현할 수 있습니다.

1 **시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 화면 해상도 변경**을 클릭하세요.

2 **설정**을 클릭한 후 **화면 해상도**와 **색 품질**을 변경하고 **확인**을 클릭하세요.

전원 관리

전원 옵션을 사용하면 컴퓨터를 사용하지 않을 때에 시스템 대기 모드 혹은 시스템 최대 절전 모드로 전환함으로써 전원 소모를 줄일 수 있습니다.

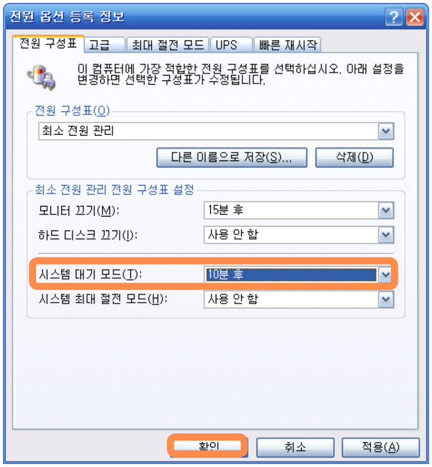
절전 시간 지정

전원 옵션 등록 정보 창에서 모니터 끄기, 하드디스크 끄기, 시스템 대기 모드 및 시스템 최대 절전 모드를 설정할 수 있습니다.

1 **시작** > **제어판**을 클릭합니다.

2 **성능 및 유지 관리** > **전원 옵션** > **전원 구성표** 탭을 클릭합니다.

3 **시스템 대기 모드** 항목에서 원하는 시간을 설정한 후, **확인**을 클릭합니다.



대기 모드 설정

리모컨의 ( )버튼을 누르면 잠시 후 대기 모드로 들어갑니다. 대기 모드에서는 절전 동작 표시등이 오렌지색으로 표시됩니다.

참고

- 대기 모드에서 컴퓨터를 다시 시작하려면 컴퓨터의 전원 버튼을 누르거나 리모컨의 ( ) 버튼을 누릅니다. 최대 절전 모드에서 컴퓨터를 다시 시작하려면 컴퓨터의 전원 버튼을 누릅니다.
- 시스템 최대 절전 모드 항목은 **최대 절전 모드** 탭에서 **최대 절전 모드 사용**을 선택해야 나타납니다.
- **시스템 대기 모드란?**
  시스템 대기 모드는 컴퓨터의 모니터와 하드디스크만 꺼진 상태이므로 최대 절전 모드보다 더 빠르게 컴퓨터를 다시 시작할 수 있습니다. 컴퓨터를 다시 시작하면 시스템 대기 모드가 해제되고 사용 중인 프로그램과 문서가 그대로 복원됩니다.
- **시스템 최대 절전 모드란?**
  시스템 최대 절전 모드는 메모리의 내용을 모두 하드 디스크에 저장한 후 컴퓨터를 종료하는 모드로서, 컴퓨터의 전원을 최대로 절약할 수 있습니다. 장시간 자리를 비울 경우 유용하게 사용할 수 있으며, 컴퓨터를 다시 시작하면 바탕 화면에 사용 중인 프로그램과 문서가 그대로 복원됩니다. 단, LAN이나 고속 통신망을 이용하여 통신을 하는 중에는 시스템 최대 절전 모드가 실행되지 않을 수 있습니다.

빠른 재시작 모드

시작하기 전에!

빠른 재시작 모드는 VIIV적용 모델에 한합니다. VIIV 적용 여부는 컴퓨터 앞면의 VIIV 라벨을 확인하세요.

빠른 재시작 모드란 사용자가 컴퓨터의 전원 버튼을 눌렀을 때, 화면과 사운드 출력만 정지되는 기능을 말합니다. 이 때 비디오 출력과 사운드 출력을 제외한 모든 기능은 정상적으로 동작됩니다. VIIV 적용 모델에서는 컴퓨터의 전원 버튼 또는 리모컨의 ( )버튼을 눌렀을 경우 대기 모드가 아닌 빠른 재시작 모드로 작동됩니다.

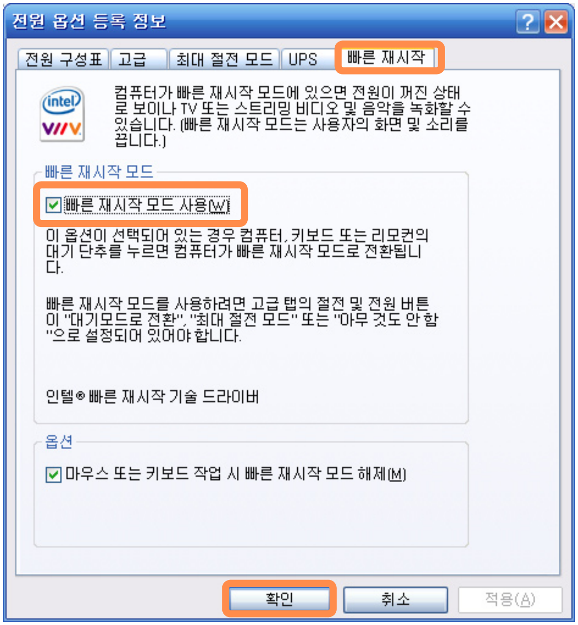
참고 재시작 모드에 관한 자세한 설명은 www.intel.com/kr/viiv 사이트를 참조하세요.

빠른 재시작 모드 설정방법

1 **시작** > **제어판**을 클릭하세요.

2 **성능 및 유지관리** > **전원 옵션**을 클릭하세요.

3 전원 옵션 등록 정보 창의 **빠른 재시작** 탭에서 **빠른 재시작 모드** 항목의 **빠른 재시작 모드 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



응용 프로그램 사용

프로그램 안내 69

삼성 업데이트 Plus 71

AVStation premium 73

- 시작 및 화면구성 73
- MUSIC 스테이션 74
- PHOTO 스테이션 77
- MOVIE 스테이션 82

AVStation Viewer 86

- AVStation Viewer 시작 / 종료 86
- 화면구성 87
- Music 스테이션 88
- Photo 스테이션 89
- Movie 스테이션 90

음악 서비스 91

- 감상용 음악 파일 사용 92
- 노래방 음악 파일 사용 95

전자책 서비스 98

- 프리미엄 전자책 서비스 98
- 온라인 상에서 전자책 서비스 사용하기 98
- 오프라인에서 전자책 서비스 사용하기 100

CyberLink PowerDVD 101

삼성 매직 닥터(Samsung Magic Doctor) 102

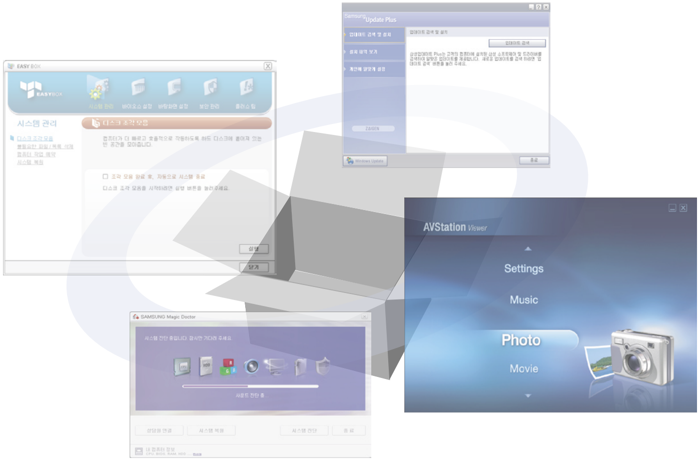
- 시스템 진단 102
- 상담원 연결 103

프로그램 안내

삼성 컴퓨터에서 제공하는 소프트웨어를 활용하면 어려운 기능도 쉽게, 문제해결도 혼자서 할 수 있습니다.
간단한 사용법을 익힌 후 사용하세요. 자세한 사용법은 각 소프트웨어의 도움말을 참고하세요.

시작하기 전에!

각 소프트웨어는 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않거나 버전이 다를 수 있습니다.



참고 화면 구성은 모델 및 운영체제에 따라 다를 수 있습니다.

멀티미디어 기능

AVStation premium

음악, 사진, 영화를 더 좋은 화질과 음질로 한 곳에서 즐길 수 있는 Windows용 멀티미디어 프로그램입니다.

AVStation Viewer

Windows 상태에서 AVStation premium을 전체화면 크기로 간단히 재생할 수 있는 프로그램입니다.

음악 서비스

컴퓨터에 저장되어 있는 음악 파일을 사용하거나, 다운로드 받은 음악 파일을 무료 또는 유료로 사용할 수 있는 서비스입니다. 91~97페이지

CyberLink PowerDVD

DVD 영화를 볼 수 있는 DVD 재생 프로그램입니다.
PowerDVD 프로그램은 시스템 소프트웨어 미디어(또는 별도 CD)에 제공되므로, 사용자가 설치해야 합니다.
101페이지

관리 기능

삼성 업데이트 Plus

삼성 업데이트 Plus는 사용자의 컴퓨터에 설치된 삼성 소프트웨어 및 드라이버를 검색하여 알맞은 업데이트를 제공합니다. 71~72페이지

Easy SpeedUp Manager

시스템 성능을 최대로 사용하고 싶거나, 저소음 모드를 원할 때 특수 키를 눌러 조절할 수 있는 프로그램입니다. 31페이지

문제해결 기능

각 소프트웨어의 문제해결 및 삼성 복원 솔루션에 대한 자세한 내용은 문제해결 설명서를 참고하세요.

Samsung Magic Doctor

삼성 컴퓨터에서 제공하는 문제해결 도우미로서 시스템 진단, 상담원 연결(인터넷 A/S 기능), 시스템 복원을 지원합니다.

시스템 진단 기능은 사용자 스스로 문제를 진단할 수 있는 기능이며, 상담원 연결(인터넷 A/S)은 인터넷으로 전문 상담원과 채팅하면서 문제를 해결할 수 있는 기능입니다. 시스템 복원 기능은 처음 컴퓨터를 구입했을 때의 상태로 시스템을 복원하는 기능입니다. (단, 사용자가 추가로 설치한 프로그램은 복원되지 않습니다.)

Norton AntiVirus

바이러스를 검사하고 제거할 수 있는 프로그램입니다. 바이러스는 컴퓨터의 파일과 정보를 손상시키므로 자주 Norton AntiVirus를 실행하여 검사하는 것이 좋습니다.

No-AD

악성 코드와 애드웨어를 검색하고 제거할 수 있는 프로그램입니다.
컴퓨터가 이전에 비해 느리거나 인터넷 시작 페이지가 특정 사이트로 고정되는 등 원하지 않는 사이트로 접속될 때 노애드(No-AD)를 사용해 보세요.

삼성 복원 솔루션

컴퓨터를 사용하다 문제가 발생한 경우에 컴퓨터를 공장 출하 상태로 복원할 수 있는 프로그램입니다.
또한 사용자가 하드디스크의 이미지를 저장해 두었다 문제가 발생했을 때 저장해 둔 이미지 상태로 복원할 수 있는 기능을 제공합니다.

삼성 업데이트 Plus

삼성 업데이트 Plus는 사용자의 컴퓨터에 설치된 삼성 소프트웨어 및 드라이버를 검색하여 알맞은 업데이트를 제공합니다.

소프트웨어와 드라이버를 업데이트하면 이전 버전에서 발생했던 문제점을 해결하여 컴퓨터를 보다 안정적으로 사용할 수 있으므로 삼성 업데이트 Plus를 이용하여 정기적으로 업데이트를 실행하세요.

시작하기 전에!

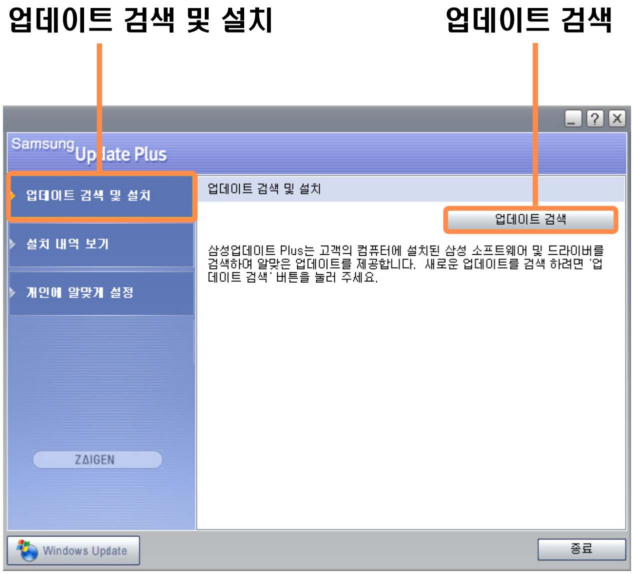
- 인터넷이 연결된 상태에서만 업데이트 항목을 검색하고 업데이트할 수 있습니다.
- 업데이트 검색 결과 항목은 모델에 따라 다르게 나타납니다.

주의 삼성 업데이트 Plus는 사용자가 별도로 설치한 장치 드라이버나 소프트웨어의 업데이트는 제공하지 않습니다.

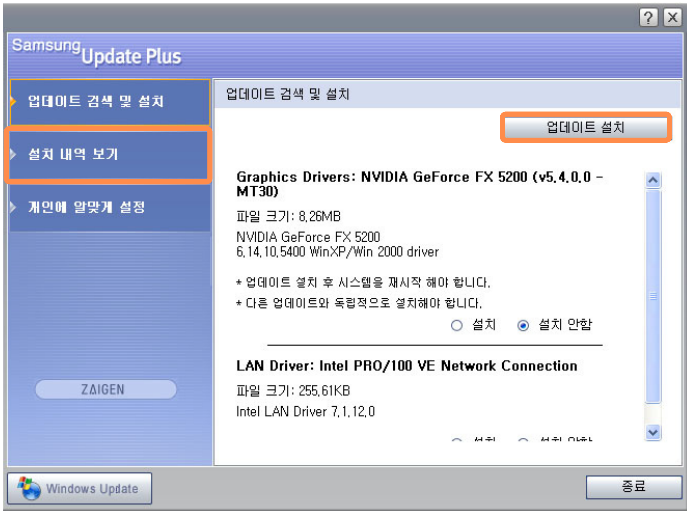
1 인터넷이 연결된 상태에서 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 삼성 업데이트 Plus > 삼성 업데이트 Plus**를 클릭하세요.

참고 처음으로 실행하면 사용자 동의 여부를 묻는 창이 나타납니다. 동의해야 이 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

2 **업데이트 검색 및 설치**를 선택한 후 **업데이트 검색**을 클릭하세요.



3 검색 결과 업데이트 할 드라이버나 소프트웨어가 있으면 오른쪽 창에 나타납니다.
설치를 원하는 항목을 선택한 후 **업데이트 설치**를 클릭하면 업데이트가 진행됩니다.



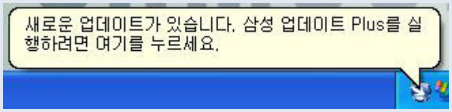
참고

개별적으로 업데이트 해야 하는 항목

개별적으로 설치해야 되는 업데이트 항목을 선택할 경우에는 독립적으로 설치해야 한다는 메시지가 나타납니다.
메시지 안내에 따라 설치하세요.

자동 업데이트 알림 표시

구입 시 자동으로 업데이트 항목을 검색하도록 설정되어 있으므로, 새로운 업데이트 항목이 있을 경우에는 작업 표시줄 알림 영역에 나타납니다. 작업 표시줄의 풍선 도움말이나 아이콘을 클릭하면 업데이트가 필요한 항목을 보여주므로, 편리하게 업데이트할 수 있습니다.



자동 업데이트 설정을 변경하려면 3번 그림에서 **개인에 알맞게 설정**을 클릭하여 변경하세요.

AVStation premium

AVStation premium은 음악, 사진, 동영상, 영화 등을 한 곳에서 즐길 수 있는 통합 멀티미디어 프로그램입니다.

시작하기 전에!

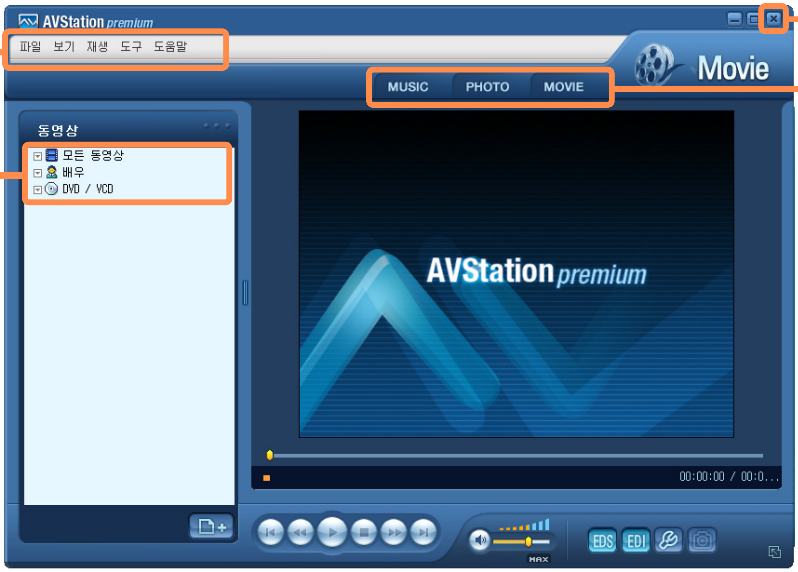
- 본 설명서에 사용된 화면은 프로그램 버전에 따라 달라질 수 있습니다.
- **TV 스테이션은 TV 기능이 지원되는 시스템에서만 지원됩니다.**
- 자세한 사용법은 프로그램 도움말을 참고하세요.

시작 및 화면구성

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > AVStation premium > AVStation premium을 클릭하세요.
또는 바탕 화면의 **AVStation premium** 아이콘( )을 더블 클릭하세요.

메뉴 바

라이브러리



종료
종료 버튼을 클릭하면 종료됩니다.

스테이션 바

MUSIC
음악 파일이나 음악 CD를 재생합니다.

PHOTO
사진(이미지)을 보거나 편집할 수 있으며, 사진을 슬라이드쇼로 볼 수 있습니다.

MOVIE
동영상(영화) 파일 또는 DVD/VCD 타이틀을 재생합니다.

MUSIC 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 **MUSIC**을 클릭하세요.

참고

■ **EDS (Enhanced Digital Sound)란?**
EDS (Enhanced Digital Sound)란 삼성전자에서 개발된 음질 개선 기술입니다. AVStation premium에서 음악을 재생하거나 동영상을 재생할 때 EDS를 설정하면 보다 깨끗한 음질의 음악을 들을 수 있습니다.

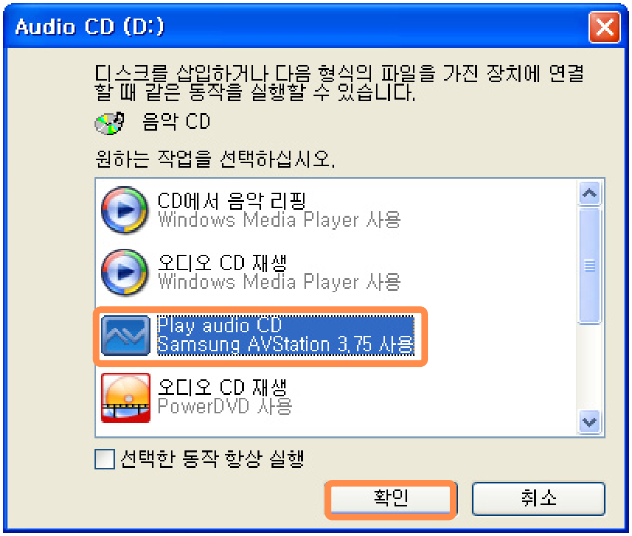
■ 음악 서비스가 제공된 모델은 사용설명서의 AVStation premium 화면 그림이 일부 달라집니다.

음악 CD 재생

음악 CD를 재생하는 방법을 알아봅니다.

1 AVStation premium을 실행한 후 음악 CD를 CD 드라이브에 넣으세요.

2 Audio CD 창이 나타나면 **Play audio CD Samsung AVStation 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.



3 음악 CD의 곡들이 플레이리스트에 나타나며 자동으로 곡이 재생됩니다.

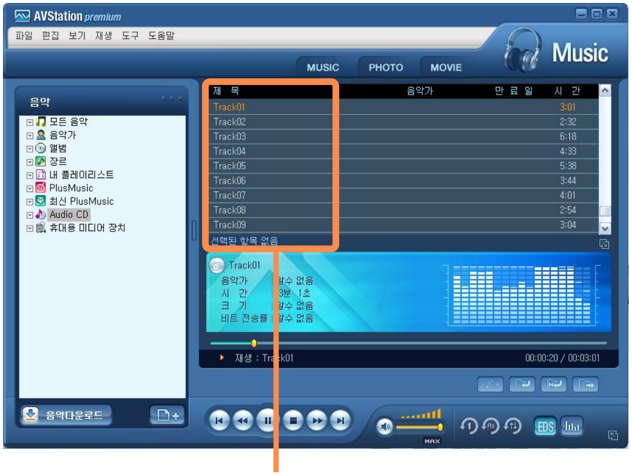
참고 CD 드라이브에 음악 CD가 들어있다면 라이브러리의 **Audio CD** 폴더에서 앨범 타이틀을 더블 클릭한 후 재생할 곡을 플레이리스트에 추가하세요.
추가한 곡이 재생됩니다.

음악 파일 재생

MUSIC 라이브러리에 음악 파일이 등록되어 있는 경우 간단하게 재생할 수 있습니다.

1 **MUSIC** 스테이션을 선택한 후 **모든 음악**을 더블 클릭하세요.

2 원하는 음악 파일을 더블 클릭하세요. 플레이리스트에 곡이 추가되며 음악 파일이 재생됩니다.



음악 파일

- **라이브러리에 등록되어 있지 않은 곡을 재생하려면**
  파일 > 파일 열기를 클릭하세요. 재생할 음악 파일을 선택한 후 열기를 클릭하세요. 선택한 곡이 라이브러리에 등록되며 재생됩니다.
- **내 플레이리스트를 만들려면**
  내 플레이리스트는 자신만의 곡을 모아 재생하는 앨범입니다.

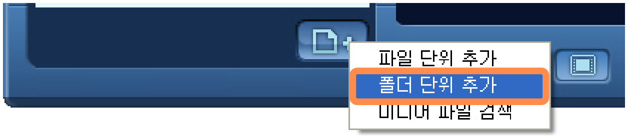
  만드는 방법은 도움말의 "MUSIC 스테이션" 설명을 참고하세요.

라이브러리에 곡 추가

MUSIC 라이브러리는 MUSIC 스테이션에서 사용하기 위한 곡을 모아두는 곳입니다. 컴퓨터에 저장된 곡을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅니다.

파일 단위, 폴더 단위 또는 미디어 파일을 검색한 후 추가하는 방법이 있습니다. 예를 들어 폴더 단위로 추가하는 방법을 알아봅니다.

1 라이브러리 하단의 **AVStation에 파일등록 (** **)** 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭하세요.



2 음악 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭하세요. 폴더 내의 음악 파일이 라이브러리에 추가됩니다.

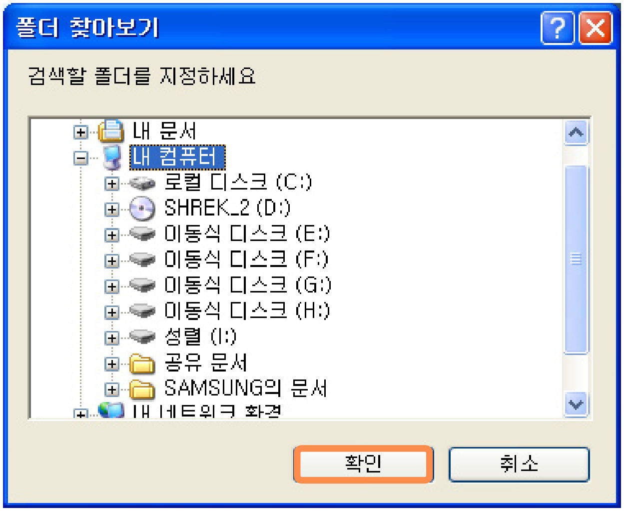
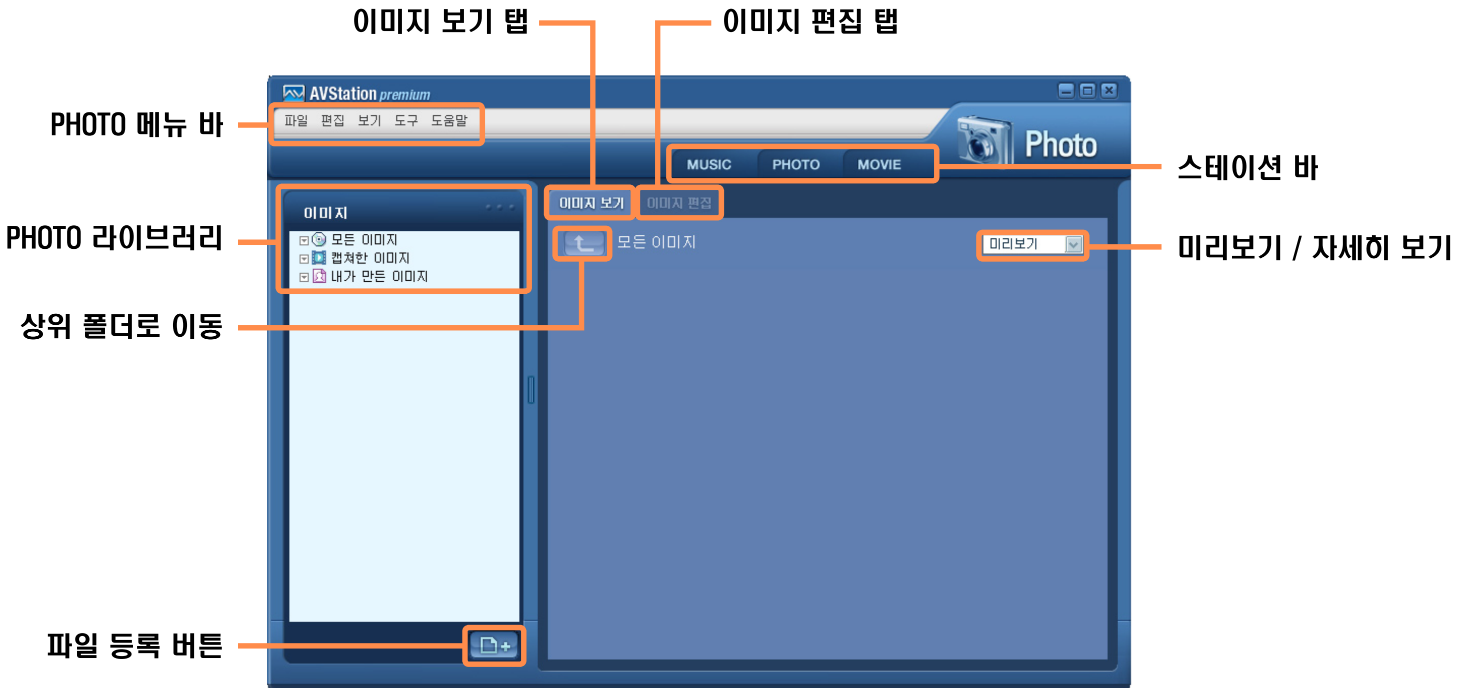


PHOTO 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 **PHOTO**를 클릭하세요.



이미지 보기

PHOTO 라이브러리에 등록된 이미지를 한 장씩 보는 방법과 슬라이드쇼로 보는 방법을 알아봅니다.
이미지를 라이브러리에 등록하는 방법은 ▤ 81페이지를 참고하세요.

1 **PHOTO** 스테이션을 선택한 후 **모든 이미지**를 더블 클릭하세요.

2 이미지가 들어 있는 폴더를 클릭하세요. 이미지 보기 창에 이미지가 나타납니다.

3 원하는 이미지를 더블 클릭하세요. 선택한 이미지가 확대됩니다.

전체 화면으로 보기 아이콘

- **라이브러리에 등록되어 있지 않은 이미지를 보려면**
  파일 > **파일 열기**를 클릭하세요.
  이미지 파일을 선택한 후 열기를 클릭하세요.
  선택한 이미지 파일이 라이브러리에 추가되며 이미지 보기 창에 나타납니다.

- **전체 화면 크기로 보거나 슬라이드쇼로 보려면**
  이미지 보기 창 하단의 **전체 화면으로 보기 (** **)** 버튼 또는 **슬라이드쇼 실행 (** **)** 버튼을 클릭하세요.
  이미지 보기 창으로 되돌리려면 **Esc** 키를 누르거나 화면을 더블 클릭하세요.

- **음악을 들으면서 슬라이드쇼 보기**
  MUSIC 스테이션에서 음악을 재생한 후 슬라이드쇼를 실행하면 음악과 함께 슬라이드쇼를 즐길수 있습니다.

- **이미지를 바탕 화면으로 설정하려면**
  창 하단의 **현재 이미지 바탕 화면으로 지정 (** **)** 버튼을 클릭하세요. 선택한 이미지가 바탕 화면으로 지정됩니다.

이미지 편집

이미지의 모양을 변경하거나 편집 또는 이미지에 효과를 적용할 수 있습니다.
이미지 편집 기능을 알아봅니다.

1 **이미지 보기** 창에서 편집할 이미지를 선택한 후 이미지 편집 탭을 클릭하세요. **이미지 편집** 화면이 나타납니다.

이미지 편집 화면은 이미지 작업 창과 3개의 툴 탭으로 구성되어 있습니다.

이미지 작업 창

툴 탭 **확대 / 축소**

2 **모양**, **편집**, **효과** 툴을 이용하여 이미지를 편집하세요.

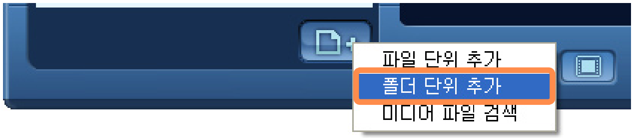
> 참고
> **모양 툴** : 이미지 자르기, 크기 변경 등 이미지의 모양을 변경하는 툴입니다.
> **편집 툴** : 선 그리기, 클립 아트 추가, 글자를 입력하는 툴입니다.
> **효과 툴** : 이미지에 다양한 효과를 추가하는 툴입니다.

3 편집이 완료되면 이미지 편집 창 하단의 **편집한 이미지 저장 ( )** 버튼을 클릭하세요.
편집한 이미지가 저장됩니다.

라이브러리에 이미지 추가

PHOTO 라이브러리는 PHOTO 스테이션에서 사용하기 위한 이미지를 모아두는 곳입니다.
컴퓨터에 저장된 이미지 파일을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅니다.

1 라이브러리 하단의 **AVStation에 파일등록 ( )** 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭하세요.



2 이미지 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.
폴더 내의 이미지 파일이 라이브러리에 추가됩니다.

참고
AVStation에서 사용한 이미지 파일은 자동으로 라이브러리에 추가됩니다.

MOVIE 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 **MOVIE**를 클릭하세요.

DVD 재생

DVD를 재생하는 방법을 알아봅니다.

참고 DVD를 재생하려면 DVD 재생 프로그램(예: PowerDVD 등)이 설치되어 있어야 합니다. 먼저 DVD 재생 프로그램을 설치하세요.

1 AVStation premium을 실행한 후 DVD를 DVD 드라이브에 넣으세요.

2 원하는 작업 선택 창이 나타나면 **Play DVD Video Samsung AVStation 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.

3 DVD가 재생됩니다.

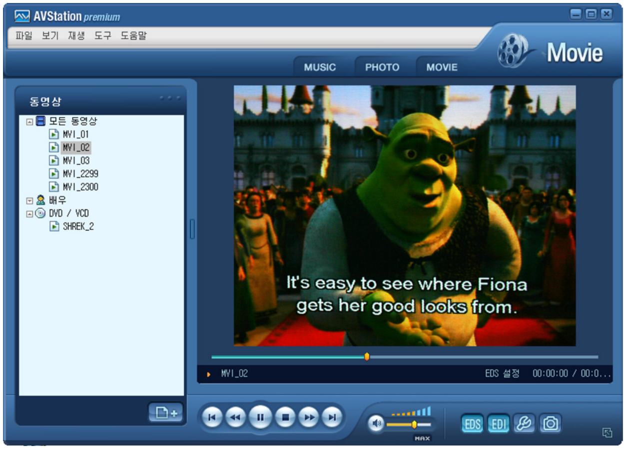
참고 DVD 드라이브에 DVD가 들어있다면 라이브러리의 **DVD / VCD** 폴더에서 DVD 타이틀을 더블 클릭하세요. DVD가 재생됩니다.

동영상 파일 재생

MOVIE 라이브러리에 등록되어 있는 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다.
라이브러리에 등록하는 방법은 85페이지를 참고하세요.

1 **MOVIE** 스테이션을 선택한 후 **모든 동영상**을 더블 클릭하세요.

2 원하는 동영상 파일을 더블 클릭하세요.
동영상이 재생됩니다.



- **라이브러리에 등록되어 있지 않은 파일을 재생하려면**
  파일 > 파일 열기를 클릭한 후 동영상 파일을 선택하세요.
  동영상 파일이 라이브러리에 등록되며 재생됩니다.

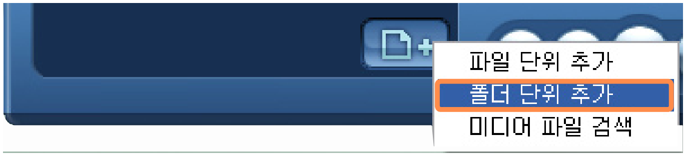
- **전체 화면 크기로 보려면**
  1. 재생 중인 동영상 화면을 더블 클릭하세요.
  2. 동영상이 전체 화면으로 재생됩니다.
     전체 화면에서 마우스 포인터를 재생 창 하단으로 하면 재생 조절 바가 잠시 나타납니다.
     기본 화면 크기로 보려면 **Esc** 키를 누르거나 동영상 화면을 더블 클릭하세요.

- **동영상 화면을 캡쳐하려면**
  캡쳐할 동영상 화면이 나타나면 재생 창 하단의 재생 중인 **화면 캡쳐** ( ) 버튼을 클릭한 후 **OK**를 클릭하세요.
  캡쳐한 이미지는 **C:\Program Files\Samsung\AVStation premium 3.75\Data\Captured Images** 폴더에 저장됩니다. 그리고 **PHOTO** 스테이션 > **캡쳐한 이미지** 폴더에서 볼 수 있습니다.

라이브러리에 동영상 추가

MOVIE 라이브러리는 MOVIE 스테이션에서 사용하기 위한 동영상을 모아두는 곳입니다.
컴퓨터에 저장된 동영상 파일을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅니다.
파일 단위, 폴더 단위 또는 미디어 파일을 검색한 후 추가하는 방법이 있습니다.
예를 들어 폴더 단위로 추가하는 방법을 알아봅니다.

1 라이브러리 하단의 **AVStation에 파일등록 ( )** 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭하세요.



2 동영상 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.
폴더 내의 동영상 파일이 라이브러리에 추가됩니다.

참고 AVStation에서 사용한 동영상 파일은 자동으로 라이브러리에 추가됩니다.

AVStation Viewer

음악, 사진, 동영상, 영화 등을 전체화면으로 재생할 수 있는 멀티미디어 프로그램입니다.

시작하기 전에!

- **AVStation Viewer 제약 사항**
  AVStation Viewer에서는 AVStation premium의 라이브러리에 등록된 파일만 재생할 수 있습니다.
  (파일 등록 방법은 76, 81, 85페이지를 참고하세요.)
- 화면 그림은 프로그램 버전에 따라 달라질 수 있습니다.
- **TV 스테이션은 TV 기능이 지원되는 시스템에서만 지원됩니다.**

AVStation Viewer 시작 / 종료

시작하려면

Windows 상태에서 **시작** > **모든 프로그램** > **삼성 SW 모음** > **AVStation premium** > **AVStation Viewer**를 클릭하세요.

종료하려면

마우스 포인터를 화면 상단으로 이동한 후 종료 ( ) 버튼을 클릭하세요.

화면구성

Music

음악 파일이나 음악 CD를 듣습니다.

Photo

사진, 이미지 파일을 보거나 슬라이드쇼를 봅니다.

Movie

동영상, DVD, VCD 타이틀 등을 봅니다.

Settings

Music, Photo, Movie의 설정을 변경합니다.

참고

사용 중 초기 화면으로 이동하려면

Esc 키를 누르세요. 또는 사용 중인 화면에서 마우스 포인터를 왼쪽 상단으로 옮겨 **AVStation** 아이콘( )을 클릭하세요.

Music 스테이션

음악 파일이나 음악 CD를 재생하는 방법을 알아봅니다.

음악 파일 재생

Music 라이브러리에 등록되어 있는 음악 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다. (파일 등록 방법은 ▤ 76페이지를 참고하세요.)

1 AVStation Viewer를 실행하여 **Music**을 클릭하세요.

2 **모든 음악**을 클릭한 후 오른쪽 창에서 원하는 파일을 더블 클릭하세요. 음악 파일이 재생됩니다.

모든 음악　　재생 목록 창

음악 파일

음악 CD 재생

1 AVStation Viewer가 실행된 상태에서 음악 CD를 CD 드라이브에 넣으세요.

2 AVStation Viewer 초기 화면에서 **Music**을 클릭하세요.

3 왼쪽 메뉴에서 **Audio CD**를 더블 클릭한 후 오른쪽 창에서 앨범이나 원하는 음악 파일을 더블 클릭하세요.

음악 파일이 재생됩니다.

Photo 스테이션

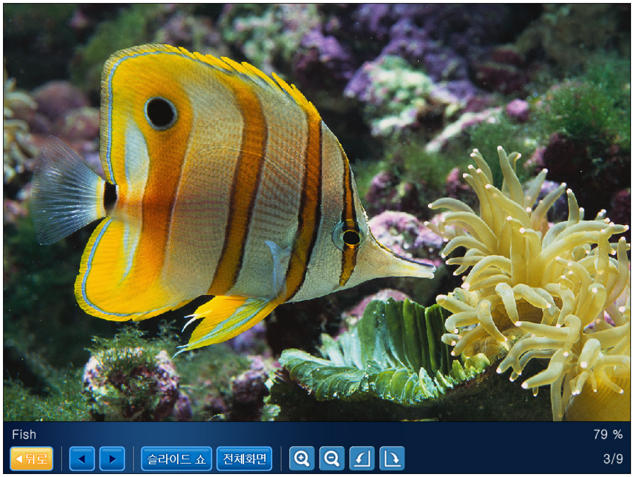
Photo 라이브러리에 등록되어 있는 사진을 한 장씩 보거나 슬라이드쇼로 보는 방법을 알아봅니다.
(파일 등록 방법은 ▤ 81페이지를 참고하세요.)

1 AVStation Viewer를 실행하여 **Photo**를 클릭하세요.

2 **모든 이미지**를 클릭하세요. 오른쪽 창에서 원하는 이미지 파일을 찾아 더블 클릭하세요.

모든 이미지 **이미지 파일**

3 선택한 이미지가 크게 확대됩니다.



참고

슬라이드쇼나 전체화면으로 보려면

확대된 이미지의 하단 메뉴에서 **슬라이드 쇼** 또는 **전체화면**을 클릭하세요.

슬라이드쇼나 전체화면에서 이전 상태로 되돌아가려면 **Esc** 키를 누르거나 화면을 더블 클릭하세요.

AVStation Viewer에서는 **Esc** 키를 누르거나 더블 클릭한 후 **뒤로**를 클릭하세요.

Movie 스테이션

동영상(영화) 파일 또는 DVD/VCD 타이틀을 보는 방법을 알아봅니다.

동영상 파일 재생

Movie 라이브러리에 등록되어 있는 동영상 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다. 84페이지

1 AVStation Viewer를 실행하여 **Movie**를 클릭하세요.

2 **모든 동영상**을 클릭한 후 오른쪽 창에서 원하는 동영상 파일을 더블 클릭하세요.
동영상 파일이 재생됩니다.

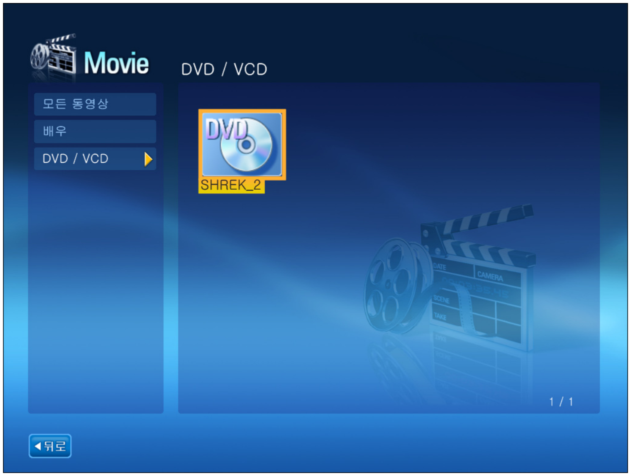
모든 동영상 **동영상 파일**

DVD 재생

1 AVStation Viewer가 실행된 상태에서 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣으세요.

2 AVStation Viewer 초기 화면에서 **Movie**를 클릭하세요.

3 **DVD / VCD**를 클릭한 후 오른쪽 창에서 DVD 타이틀을 더블 클릭하세요. DVD가 재생됩니다.



참고

재생 조절 창이 나타나게 하려면
스페이스 바를 누르거나 마우스 포인터를 움직이면 아래에 재생 조절 창이 나타납니다.

음악 서비스

PC에 미리 제공된 음악 파일과 다운로드 받은 음악 파일을 1개월간 무료로 사용할 수 있는 AVStation plus Music 서비스를 제공합니다.

Play Digioke 서비스를 통해 쉽고 편리하게 노래방 기능을 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- 음악 서비스는 파생 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- PC에 제공된 음악 파일 수는 모델에 따라 달라질 수 있습니다.
- 모든 음악 파일은 라이센스를 발급 받은 후 사용할 수 있습니다.

음악 서비스 사용 조건

음악 서비스를 사용하려면 다음과 같은 조건이 필요합니다.

- **음악을 다운로드 받을 때, 인터넷이 연결되어 있어야 합니다.**

  라이센스를 발급 받아야 할 때, 음악 파일을 다운로드 받을 때에는 다운로드 창에 연결되어야 하므로 인터넷이 연결되어야 합니다.

- **회원 가입을 해야 합니다.**

  자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에서 회원가입을 하거나 다운로드 창에 들어가 회원가입을 한 후 로그인을 할 수 있습니다.

- **유효 기간이 지난 후에는 유료로 음악 서비스를 지속적으로 사용할 수 있습니다.**

  1개월 무료 사용 기간이 종료된 후 다운로드 창에 들어가면 정회원 신청 화면이 나타납니다.

  안내에 따라 정액제 다운로드, 정액제 스트리밍, 개별 구매 등의 서비스를 신청할 수 있습니다.

  단, 추가적인 음악 서비스를 신청하지 않은 경우 미리 제공받은 음악과 다운로드 받은 음악 모두 사용할 수 없게 됩니다.

감상용 음악 파일 사용

감상용 음악 파일이란 일반적으로 재생할 수 있는 음악 파일로, AVStation premium에서 다운로드 받거나 재생할 수 있습니다.

음악 서비스 기능에서는 음악을 감상할 수 있는 감상용 음악 파일과 노래방 기능을 사용할 수 있는 노래방 음악 파일을 즐길 수 있습니다.

참고

- AVStation premium에서는 노래방 음악 파일을 사용할 수 없습니다.
  Play Digioke에서는 감상용 음악 파일을 사용할 수 없습니다.
- 라이브러리의 **PlusMusic** 폴더에는 PC에 제공된 음악 파일이 저장되어 있습니다. 다운로드 받은 파일은 휴대용 미디어 장치에 이동시켜 들을 수 있습니다.

음악 파일을 다운로드 받아 재생시키는 방법을 알아봅니다.

1 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > AVStation premium > AVStation premium**을 클릭하세요.

또는 바탕 화면의 **AVStation premium** 아이콘( )을 더블 클릭하세요.

만료일
미리 제공된 음악과 다운로드 받은 곡에 대한 만료일

라이브러리

노래 가사 보기

PlusMusic
PC에 이미 저장되어 있거나 다운로드 받은 음악의 목록

최신 PlusMusic
최근 1주일간 다운로드 받은 음악 목록

음악다운로드
음악을 다운로드 받을 수 있는 다운로드 창으로 이동

2 **음악다운로드** 버튼을 클릭하면 **음악다운로드** 창이 나타납니다.

참고

음악다운로드 기능을 사용하려면 먼저 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

3 **회원 가입** 버튼을 눌러 안내에 따라 회원가입을 한 후 로그인하세요.

참고

자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에 회원가입이 되어 있는 경우 해당 아이디와 패스워드를 넣고 로그인하면 됩니다.

4 **라이센스 취득** 화면이 나타납니다. 내용을 확인한 후 **확인**을 클릭하면 **라이센스 발급 완료** 화면이 나타납니다.

참고

- 라이센스 취득 화면은 맨 처음 사이트에 접속 시와 라이센스가 만료된 경우에 나타납니다.
- PC에 미리 저장된 음악 파일도 라이센스 취득 후 사용할 수 있습니다.

5 **회원 가입** 버튼을 눌러 안내에 따라 회원가입을 한 후 로그인하세요.

참고

다운로드된 음악 파일은 **C:\AVStation Contents** 폴더에 저장됩니다.
저장한 폴더의 경로 변경은 AVStation premium의 **도구 > 옵션**에서 **Plus Music 저장 경로**에서 가능합니다.

6 AVStation premium의 라이브러리에서 **PlusMusic**나 **최신 PlusMusic**의 재생할 음악을 더블 클릭하면 다운로드 받은 음악을 들을 수 있습니다.

가사가 있는 곡의 경우 **노래 가사 보기** 버튼( )을 누르면 가사 정보를 볼 수 있습니다.

휴대용 미디어 장치로 음악 파일 복사하기

PC에 저장된 음악을 휴대용 미디어 장치(MP3 플레이어 등)에 옮겨서 재생하는 방법을 알아봅니다.

여기서는 휴대용 미디어 장치로 MP3 플레이어를 예를 들어 설명합니다.

참고 현재 휴대용 미디어 장치는 개별 구매한 곡만 음악 파일의 복사가 가능합니다. 정액제 음악 파일의 복사는 추후 정액제를 지원하는 미디어 장치가 출시된 후 가능합니다.

1 MP3 플레이어와 PC를 MP3 케이블로 연결하세요. 연결 방법은 MP3 플레이어의 사용설명서를 참고하세요.

2 MP3 플레이어에 연결되면 AVStation premium의 라이브러리에 **휴대용 미디어 장치** 폴더가 나타납니다.

3 **휴대용 미디어 장치** 폴더를 더블 클릭하면 해당 디렉토리 구조가 나타납니다.

휴대용 미디어 장치 폴더 **라이브러리**

4 음악이 있는 라이브러리에서 미디어 장치의 폴더에 드래그 앤 드롭을 하면 음악이 복사됩니다.

5 이제 MP3 플레이어를 재생시키면 PC에서 유효 기간동안 음악을 들을 수 있습니다. 개별 구매한 곡일 경우에는 MP3 플레이어에서도 음악을 들을 수 있습니다.

참고

- AVStation 에서 지원하는 휴대용 미디어 장치는 음악 다운로드 창의 **지원기기**란에서 볼 수 있습니다.
- 음악 복사 기능은 불법 복사 방지를 위해, 불법 복사 방지 펌웨어 (DRM 또는 넷싱크)가 설치된 휴대용 미디어 장치(mp3, PDA)에서만 가능합니다.

  불법 복사 방지 펌웨어 설치 및 변경은 해당 장치의 홈페이지를 이용하시기 바랍니다.

노래방 음악 파일 사용

노래방 음악 파일이란 PC에서 가사 보기 및 음정 / 박자를 조절하며 노래를 부를 수 있도록 연주곡을 재생하는 파일로, Play Digioke 프로그램에서 노래방 음악 파일을 재생시켜 노래를 부를 수 있습니다.

PC의 **C:\Digioke Contents** 폴더에 일부 제공되며 다운로드 받아 사용할 수 있습니다.

PC에 저장된 음악 파일 사용하기

PC에 저장된 노래방 음악 파일을 재생시킵니다.

1 바탕 화면의 **Play Digioke** 아이콘( )을 더블 클릭하세요.

2 **Play Digioke** 창이 나타납니다.
곡찾기( ) 버튼을 클릭하세요.

3 음악을 선곡할 수 있는 창이 뜨며 **전체곡 목록 불러오기** 메시지가 나타납니다.
확인을 클릭하면 PC에 저장된 음악들이 **전체곡** 목록에 나타납니다.

참고

- 화면의 노래방 음악 파일은 달라질 수 있습니다.
- AVStation premium이나 Play Digioke 프로그램에서 이미 라이센스를 발급받은 경우 다음 4~5번 과정없이 6번 설명부터 실행하세요.

4 라이센스를 발급받기 위해 **웹에서 곡찾기** 버튼를 클릭하세요. 회원 가입 버튼을 눌러 안내에 따라 회원가입을 한 후 로그인하세요.

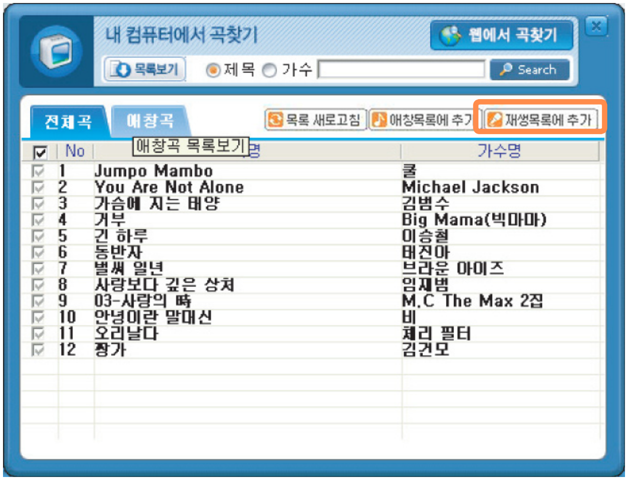
참고

자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에 회원가입이 되어 있는 경우 해당 아이디와 패스워드를 넣고 로그인하세요.

5 **라이센스 취득** 화면이 나타납니다.
내용을 확인한 후 **확인**을 클릭하면 **라이센스 발급 완료** 화면이 나타납니다.

참고
- 라이센스 취득 화면은 맨 처음 사이트에 접속 시와 라이센스가 만료된 경우에 나타납니다.
- PC에 미리 저장된 음악 파일도 라이센스 취득 후 사용할 수 있습니다.

6 음악을 선곡하는 창에서 부를 노래를 선택한 후 **재생목록에 추가** 버튼을 클릭하세요.



7 Play Digioke 창의 **재생목록**에 부를 노래 리스트가 나타납니다.
재생 버튼을 클릭한 후 음악 파일을 재생시키면 노래를 부를 수 있습니다.

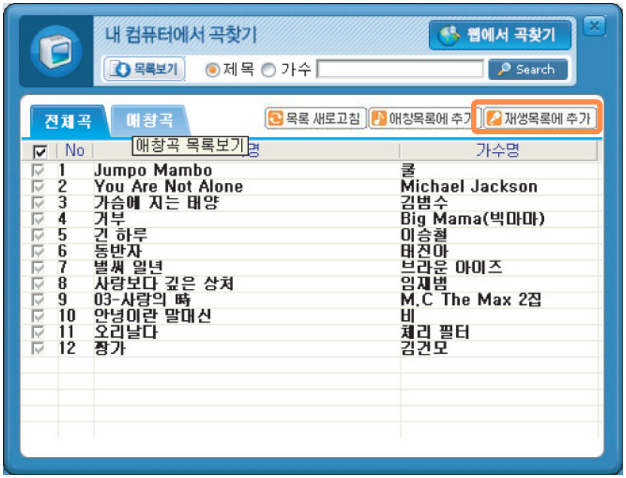
다운로드 받은 음악 파일 사용하기

노래방 음악 파일을 다운로드 받아 재생시킵니다.

1 **웹에서 곡찾기** 버튼을 선택하세요.
웹에서 원하는 곡을 검색하기 위해서는 먼저
인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

2 원하는 음악을 검색한 후 다운로드 받으세요.
다운로드된 음악 파일은 **C:\Digioke Contents**
폴더에 저장됩니다.

3 📄 96페이지의 6-7번과 동일하게 실행하여
음악파일을 재생시키면 노래를 부를 수 있습니다.



전자책 서비스

전자책 서비스는 자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에 회원가입 후 사용자가 컴퓨터를 사용하여 책을 읽을 수 있게 하는 서비스입니다.

시작하기 전에!

전자책 서비스를 이용하기 위해서는 **전자책리더(내서재)**가 설치되어 있어야 합니다.

프리미엄 전자책 서비스

프리미엄 전자책 서비스는 삼성전자 데스크탑, 노트북을 구입하신 모든 분들이 1개월간 무료로 베스트 셀러 전자책을 이용할 수 있는 고객만족 서비스입니다.

자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에 접속하여 홈페이지 우측 상단의 **제품등록** 버튼 (제품등록 | 마이페이지)을 누른 후 구입하신 PC를 등록하시면 프리미엄 서비스를 포함한 전자책 서비스를 바로 이용할 수 있습니다.

참고 자이젠에서 제공하는 프리미엄 서비스의 기간 및 전자책의 목록은 제조사의 사정에 따라 달라질 수 있습니다.

온라인 상에서 전자책 서비스 사용하기

인터넷이 연결된 상태에서 **자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)**를 통해 전자책을 읽거나 다운로드 받을 수 있습니다.

1 자이젠 홈페이지로 접속한 후 로그인하세요.

또는, 바탕화면의 **전자책 서점** 아이콘(전자책 서점)을 클릭하여 자이젠 홈페이지에 접속한 후 로그인하세요.

2 홈페이지 상단의 **자이젠plus** 메뉴에서 **eBook**을 클릭하세요.

3 원하는 전자책을 클릭하세요.

4 **장바구니 담기**를 선택하면 순서에 따라 전자책을 구매할 수 있습니다.

5 전자책을 구매한 후 화면의 **내서재로 가기**를 클릭하세요.
온라인 상에서 전자책을 이용하려면 **책보기** 버튼을 클릭하세요.
전자책 리더 프로그램이 실행되어 독서를 시작할 수 있습니다.

참고

- iBOOK과 같이 다운받을 수 없는 형태의 전자책은 오프라인 상에서 이용하실 수 없습니다.
  전자책을 구매하기 전에 반드시 전자책의 형태(포맷)를 확인하세요.
- 오프라인에서 읽기를 원하는 전자책은 **다운받기** 버튼을 클릭하여 전자책 리더 프로그램에 등록해야 합니다.

오프라인에서 전자책 서비스 사용하기

인터넷이 연결되지 않은 상태에서도 사용자가 원하는 시간과 장소에서 전자책을 읽을 수 있습니다.

오프라인 상태에서는 자이젠 홈페이지에서 다운로드하여 내서재에 등록된 전자책만을 읽을 수 있습니다.

전자책을 읽기 위해서는 **전자책 리더(내서재)** 프로그램이 설치되어 있어야 합니다.

전자책 리더 (내서재) 프로그램 설치

1 자이젠 홈페이지로 접속한 후 로그인하세요.

또는, 바탕화면의 **전자책 서점** 아이콘(전자책 서점)을 클릭하여 자이젠 홈페이지에 접속한 후 로그인하세요

2 홈페이지 상단의 **자이젠plus** 메뉴에서 **eBook**을 클릭하세요.

3 홈페이지 좌측에 보이는 **프리미엄 서비스**를 클릭하세요.

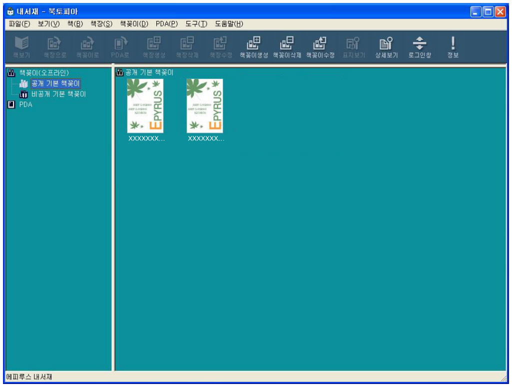
4 **전자책 리더(내서재) 다운로드** 아이콘 (전자책리더(내서재) 다/운/로/드)을 클릭하세요.

프로그램이 설치되면서 바탕화면에 **에피루스 내서재** 아이콘( )이 생성됩니다.

오프라인에서 전자책 읽기

1 바탕화면의 **에피루스 내서재** 아이콘( )을 클릭하세요.

2 자이젠 홈페이지에서 다운로드하면 등록된 전자책의 목록이 보입니다.



3 원하는 전자책을 더블 클릭하세요. 독서를 시작할 수 있습니다.

또는 전자책을 클릭한 후 전자책 리더 화면 좌측 상단의 **책보기** 버튼( )을 클릭하세요.

CyberLink PowerDVD

CyberLink PowerDVD는 DVD 타이틀을 재생할 수 있는 프로그램입니다.

시작하기 전에!

하드디스크에 설치되어 있지 않은 모델에서는 시스템 소프트웨어 미디어(또는 별도 CD)로 설치하여 사용하세요.

단, 이 프로그램은 선택 사양으로 일부 모델에는 제공되지 않습니다.

1 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣으세요.

2 **PowerDVD 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.
잠시 후 자동으로 DVD 타이틀이 재생됩니다.

3 자동으로 재생되지 않으면 **시작 > 모든 프로그램 > CyberLink PowerDVD > CyberLink PowerDVD**를 클릭하세요.

4 CyberLink PowerDVD의 프로그램 제어판에서 **재생**을 누르면 재생됩니다.

참고

자세한 사용법

그 외 자세한 사용법은 **시작 > 모든 프로그램 > CyberLink PowerDVD > PowerDVD** 도움말을 참고하세요.

DVD 지역 코드

DVD 타이틀에는 국제 규격에 따라 특정 지역에서만 재생될 수 있도록 지역 코드가 삽입되어 있습니다.
이 지역 코드가 드라이브와 재생용 프로그램의 지역 코드와 일치해야만 재생이 가능합니다.

DVD 드라이브의 지역 코드는 비어 있는 상태로 판매되므로, 사용자가 DVD 타이틀을 처음으로 넣을 때 1회로 설정됩니다. 지역 코드가 다른 DVD를 넣을 때마다 자동으로 드라이브의 지역 코드로 설정됩니다.

드라이브의 지역 코드 변경은 5회로 제한되어 있으며, 마지막으로 설정된 지역 코드로 고정됩니다.
지역 코드를 5회 이상 변경한 경우에는 서비스센터로 문의하세요. 이 경우 서비스 요금이 부과됩니다.

삼성 매직 닥터(Samsung Magic Doctor)

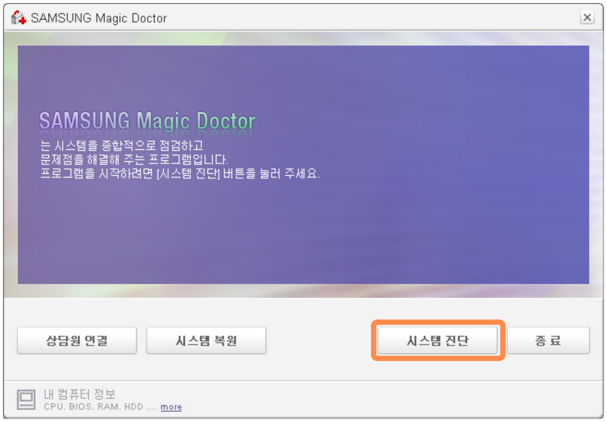
삼성 매직 닥터는 삼성 컴퓨터에서 제공하는 문제해결 도우미로서 시스템 진단과 상담원 연결 기능을 지원합니다.

시스템 진단

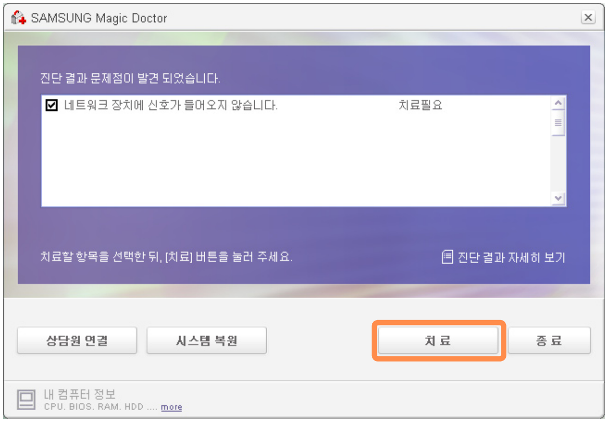
시스템 진단은 사용자 스스로 시스템의 연결 상태, 시스템에 영향을 끼치는 문제를 진단하고 진단 결과에 따라 문제를 해결할 수 있는 기능입니다.

1 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor**를 클릭하세요.

2 화면의 **시스템 진단**을 클릭하세요.
시스템 상태 진단이 시작됩니다.



3 시스템 상태 진단이 완료되면 진단결과가 나타납니다.
문제가 진단된 경우 **치료**를 클릭하세요.
삼성 매직 닥터가 치료를 시작합니다.



상담원 연결

상담원 연결은 인터넷으로 삼성 컴퓨터의 전문 상담원과 채팅하면서 컴퓨터의 문제를 상담하고 문제를 해결하는 기능입니다.
또한 상담원 연결 시 수행하는 원격진단은 전문 상담원이 내 컴퓨터에 원격으로 접속하여 문제를 진단하고 문제의 해결방법을 알려줍니다.

1 인터넷에 연결한 후 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor**를 클릭하세요.

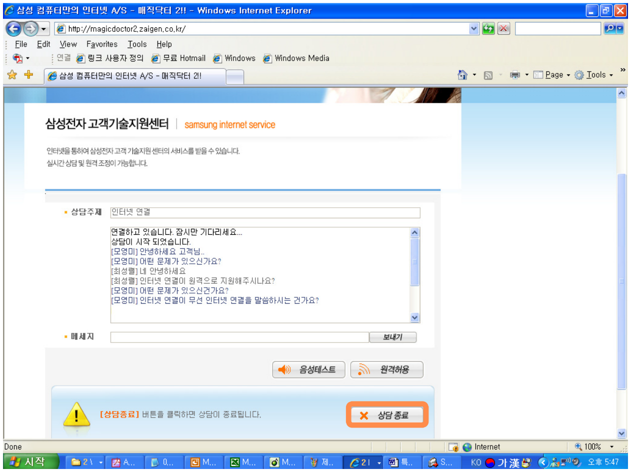
2 화면의 **상담원 연결**을 클릭하세요.

3 인터넷 A/S 창이 나타나면 **이름**과 **전화번호**, **상담주제**를 간단히 입력한 후 **상담신청**을 클릭하세요.

잠시 후 상담원과 연결됩니다.

4 상담원과 연결되면 메시지란에 내용을 입력하면서 문제를 해결해 보세요. 만약 상담원이 내 컴퓨터에 접근하여 문제를 해결하게 하려면 상담원 안내에 따라 **원격허용**을 클릭하세요.

5 문제가 해결되어 상담이 완료되면 **상담종료**를 클릭하세요.



시스템 설정

네트워크 설정 105

네트워크 연결 105

BIOS 환경 설정 (BIOS Set up) 108

BIOS 환경 설정 들어가기 108

BIOS 환경 설정 화면 110

부팅 비밀번호 설정 111

부팅 순위 변경 115

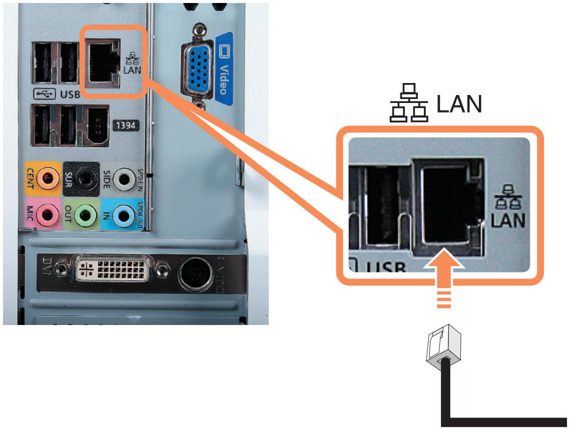
CPU 기능 116

네트워크 설정

랜 케이블을 연결한 후 네트워크 설정을 해야 인터넷 및 네트워크 기능을 사용할 수 있습니다.

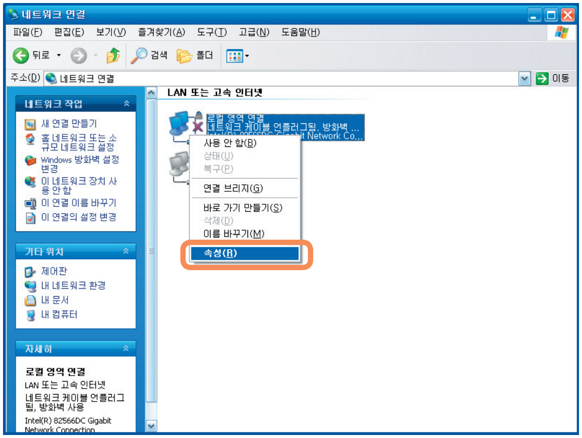
네트워크 연결

1 랜 케이블을 유선랜 포트에 연결하세요.

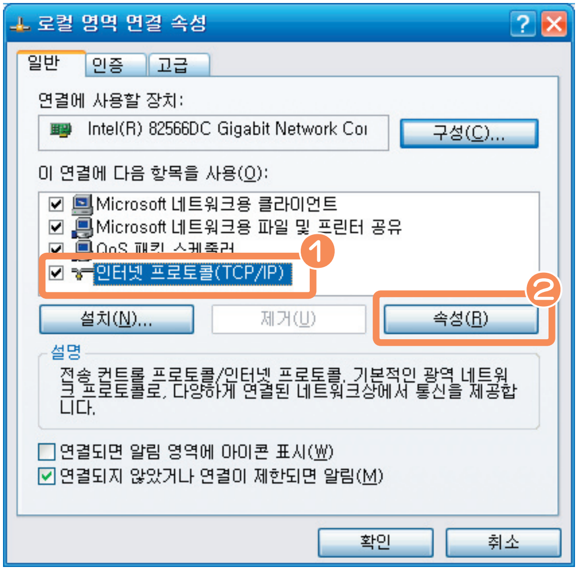


2 **시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결 > 네트워크 연결**을 클릭하세요.

3 **로컬 영역 연결**을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후 **속성**을 클릭하세요.

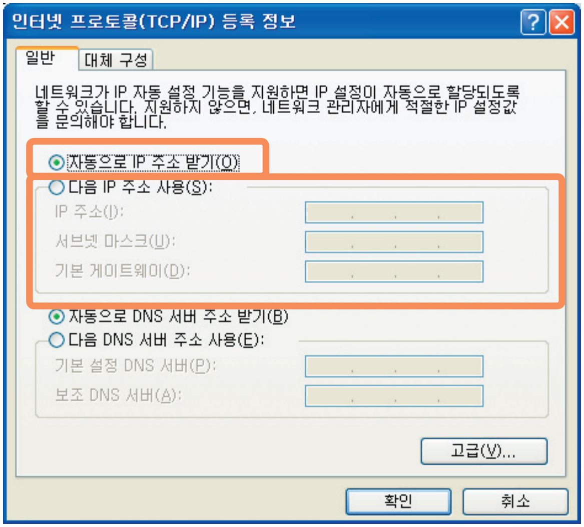


4 **일반** 탭의 **연결에 사용할 장치** 항목에서 랜 드라이버를 확인한 후 **인터넷 프로토콜 (TCP/IP)**를 선택하고 **속성**을 클릭하세요.



5 IP 설정을 하세요.

DHCP 사용 시에는 **자동으로 IP 주소 받기**를 선택하고, 고정 IP를 사용할 경우에는 **다음 IP 주소 사용**을 선택한 후 해당 항목을 입력하세요.



참고 랜 드라이버는 랜 장치 종류에 따라 다르게 나타날 수 있습니다. 네트워크 구성 요소를 추가하려면 위 그림에서 **설치**를 클릭하세요.

클라이언트, 서비스, 프로토콜 등을 추가할 수 있습니다.

참고 자동 IP가 아닐 경우 IP 주소는 네트워크 관리자에게 문의하세요.

6 입력이 완료되면 **확인**을 클릭하세요.
네트워크 설정이 완료되었습니다.

자동 IP와 고정 IP를 동시에 사용하려면

Windows XP에서 제공하는 대체 구성 기능에서 자동 IP와 고정 IP를 동시에 설정해 두면 매번 IP를 변경할 필요없이 바로 네트워크에 접속할 수 있습니다.

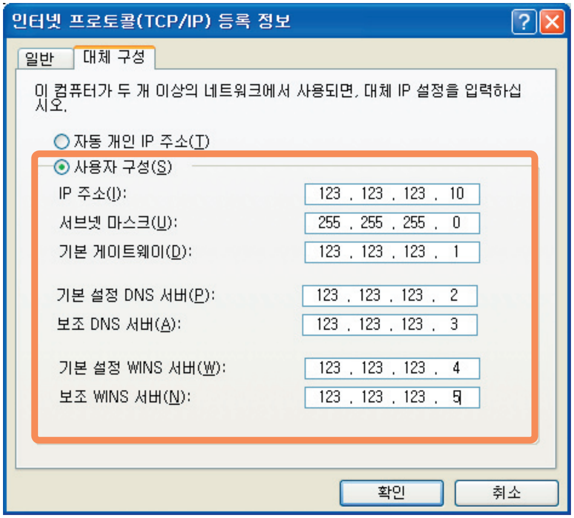
시작하기 전에!

대체구성 탭은 **인터넷 프로토콜(TCP/IP)등록 정보**의 **일반** 탭에서 **자동으로 IP 주소 받기** 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.

1 **시작** > **제어판** > **네트워크 및 인터넷 연결** > **네트워크 연결** > **로컬 영역**을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후 **속성**을 클릭하세요.

2 **인터넷 프로토콜(TCP/IP)** 항목을 선택한 후 **속성**을 클릭하세요.

3 **대체 구성** > **사용자 구성** 항목을 선택한 후 하위 주소를 모두 입력하세요.



4 입력이 완료되면 **확인**을 클릭하세요.

BIOS 환경 설정 (BIOS Set up)

BIOS 환경 설정이란 컴퓨터의 환경을 사용자에게 맞도록 설정할 수 있는 환경설정 유틸리티입니다.

시작하기 전에!

- BIOS 환경 설정은 부팅 비밀번호 설정, 부팅 우선 순위 변경 또는 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다.
- BIOS 환경 설정을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하세요.
- BIOS 환경 설정의 내용은 제품 기능 향상 등의 이유로 변경될 수 있습니다.

참고 모델에 따라 BIOS 환경 설정의 화면이 다를 수 있습니다.

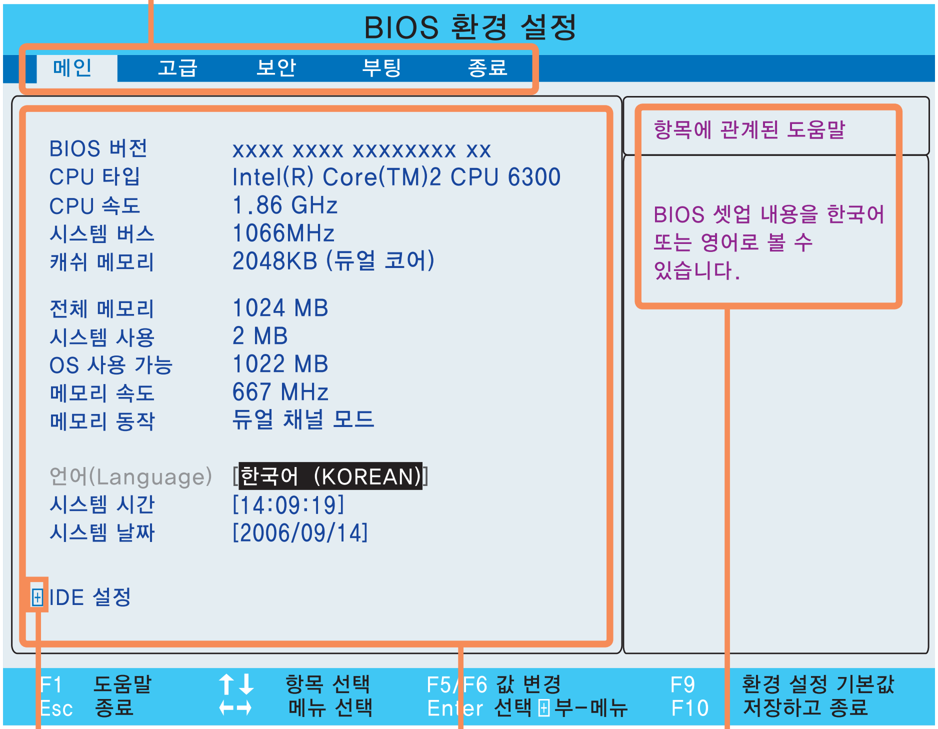
BIOS 환경 설정 들어가기

1 컴퓨터를 켜세요.

2 부팅화면(SAMSUNG 로고)이 나타나면 **F2** 키를 누르세요.

3 잠시 후 BIOS 환경 설정 초기화면이 나타납니다.

BIOS 환경 설정 메뉴



부 메뉴 표시
선택 후 **Enter** 키를 누르면 하위 메뉴가 나타납니다.

BIOS 환경 설정 항목

도움말
선택된 항목의 도움말이 나타납니다.

참고

BIOS 환경 설정의 내용은 제품에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

BIOS 환경 설정 화면

메뉴	내용
메인	컴퓨터의 기본적인 사양이나 시스템 환경에 대한 내용입니다.
고급	주변 장치 등의 주요 칩셋을 설정할 수 있는 메뉴입니다.
보안	비밀번호 설정 등 보안관련 설정을 할 수 있는 메뉴입니다.
부팅	부팅 순위 등의 부팅 관련 내용을 설정할 수 있는 메뉴입니다.
종료	셋업 종료에 대한 메뉴입니다.

BIOS 환경 설정에서 사용하는 키

BIOS 환경 설정 화면에서는 키보드를 사용해야 합니다.

F1	F1 Help	셋업의 도움말을 볼 수 있습니다.
상하 키	↑ ↓	위 아래 항목으로 이동합니다.
F5/F6	F5 F6	항목의 값을 변경할 때 사용합니다.
F9	F9	환경설정 기본값(초기 환경)으로 변경합니다.
Esc	Esc	부 메뉴에서 상위 메뉴로 올라오거나 종료 메뉴로 이동합니다.
좌우 키	← →	다른 메뉴로 이동합니다.
Enter	Enter	항목을 선택하거나 부 메뉴로 들어갑니다.
F10	F10	변경한 내용을 저장하고 셋업을 종료할 때 사용합니다.

부팅 비밀번호 설정

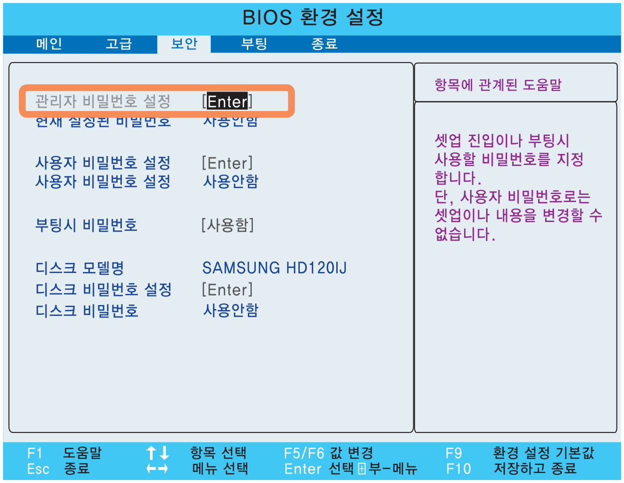
비밀번호를 설정하면 컴퓨터를 켜거나 BIOS 환경 설정을 실행할 때 비밀번호를 입력해야만 사용할 수 있습니다.
비밀번호는 다른 사용자의 컴퓨터 사용을 제한하여 컴퓨터 내의 정보나 파일을 보호할 수 있습니다.

관리자 비밀번호 설정

관리자 비밀번호는 컴퓨터를 켜거나 BIOS 환경 설정을 실행할 수 있는 비밀번호입니다. 관리자 비밀번호를 설정하면 관리자 외에 다른 사용자가 컴퓨터를 사용할 수 없게 합니다.

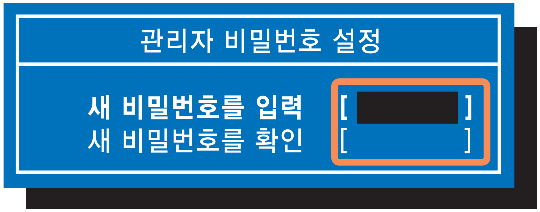
1 BIOS 환경 설정의 **보안** 메뉴로 이동하세요.

2 **관리자 비밀번호 설정** 항목에서 키보드의 **Enter** 키를 누르세요.



3 비밀번호를 입력한 후 **Enter** 키를 누르고, 비밀번호를 다시 한 번 입력한 후 **Enter** 키를 누르세요.

비밀번호는 7자 이내의 영문이나 숫자를 사용할 수 있으며 특수문자는 사용할 수 없습니다.



4 **환경 설정 알림 창**에 비밀번호가 입력되었다는 내용이 나타나면 **Enter** 키를 누르세요.

5 키보드의 **F10** 키를 눌러 저장한 후 BIOS 환경 설정을 종료하세요.

이제 설정이 완료되었습니다.

> **참고** 컴퓨터를 켜거나 BIOS 환경 설정을 실행할 때에는 비밀번호를 입력해야 하므로 비밀번호를 반드시 기억하세요.

사용자 비밀번호 설정

사용자 비밀번호는 컴퓨터를 켤 수는 있으나 BIOS 환경 설정을 실행할 수는 없습니다. 다른 사용자가 BIOS 환경 설정을 실행할 수 없도록 설정하는 방법입니다.

관리자 비밀번호가 설정되어 있을 때만 설정할 수 있으며, 관리자 비밀번호를 해제하면 사용자 비밀번호도 함께 해제됩니다.

111페이지 2번의 **관리자 비밀번호 설정** 항목에서 **Enter** 키를 누른 후 위의 내용 "관리자 비밀 번호 설정"의 3번과 같은 방법으로 진행하세요.

하드디스크 비밀번호 설정

하드디스크 비밀번호를 설정하려면 관리자 비밀번호가 설정되어 있어야 합니다.

하드디스크에 비밀번호를 설정해 놓으면 현재 설치된 하드디스크를 다른 컴퓨터에서 사용할 수 없습니다.

111페이지 2번의 **보안** > **디스크 비밀번호 설정** 항목에서 **Enter** 키를 누른 후 "관리자 비밀번호 설정"의 3번과 같은 방법으로 진행하세요.

부팅시 비밀번호 설정

부팅시 비밀번호를 설정하려면 관리자 비밀번호가 설정되어 있어야 합니다.

111페이지 2번의 **부팅시 비밀번호** 항목에서 **사용함**으로 변경하세요. 부팅시 비밀번호를 설정하면 컴퓨터를 켤 때 비밀번호를 입력해야 부팅됩니다.

다음 사용을 위해 비밀번호를 반드시 기억하세요.

주의

하드디스크의 비밀번호를 변경하려면

- 하드디스크의 비밀번호 설정 기능을 안전하게 사용하기 위해서는 한 번 설정한 후 컴퓨터 전원 버튼을 눌러 종료한 후 다시 시작해야 다른 번호로 변경할 수 있습니다.

  하드디스크 비밀번호를 변경할 수 없거나, 셋업의 **보안** > **디스크 비밀번호** 항목에 "**설정불가**"로 나타날 경우에는 컴퓨터 전원 버튼을 눌러 다시 켠후 설정하세요.

- 메인보드의 점퍼를 이용한 하드디스크 비밀번호의 해제가 불가능하오니 비밀번호를 잊어버리지 않도록 각별히 주의하세요.

- 하드디스크 비밀번호를 잊어버렸을 때에는 서비스센터의 도움을 받으세요.
  이 경우 서비스 요금이 부과됩니다.

비밀번호 해제

1 삭제하려는 비밀번호의 설정 항목에서 **Enter** 키를 누르세요.
하드디스크 비밀번호 해제는 전원 버튼을 눌러 시스템을 종료한 후 다시 시작해야 비밀번호를 해제할 수 있습니다.

2 **현재 비밀번호를 입력** 항목에서 현재 설정된 비밀번호를 입력한 후 **Enter** 키를 누르세요.

3 **새 비밀번호를 입력** 항목에서 아무 것도 입력하지 않고 **Enter** 키를 누르세요.

4 **새 비밀번호를 확인** 항목에서 아무 것도 입력하지 않고 **Enter** 키를 누르세요.

5 **환경 설정 알림** 창이 나타나면 **Enter** 키를 누르세요.

6 키보드의 **F10** 키를 눌러 저장한 후 BIOS 환경 설정을 종료하세요.
비밀번호가 해제되었습니다.

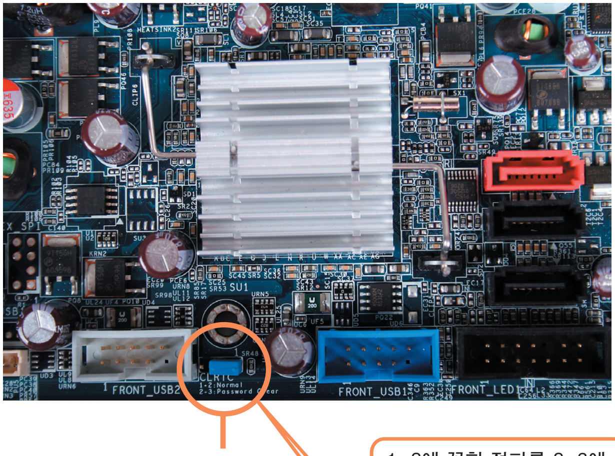
비밀번호를 잊어버렸을 때

컴퓨터 메인 보드의 비밀번호 삭제 점퍼를 변경하여 비밀번호를 해제할 수 있습니다.

1 컴퓨터를 종료한 후 전원 케이블을 본체로부터 분리하세요.

2 컴퓨터 덮개를 여세요. 120페이지

3 메인 보드의 비밀번호 삭제 점퍼(CLRTC1)의 위치를 변경하세요. 1-2에 꽂혀 있는 점퍼를 2-3에 꽂으세요.



비밀번호 삭제 점퍼 (CLRTC1)

4 컴퓨터 덮개를 닫은 후 컴퓨터를 시동하세요. **시스템 비밀번호를 삭제했습니다. 시스템 전원을 오프한 다음 점퍼를 원래 위치로 되돌려 놓아야 정상 동작이 가능합니다. <F1>을 누르면 계속 진행하고, <F2>는 BIOS 환경설정으로 들어감**이라는 메시지가 나타납니다.

5 키보드의 **F1** 키를 누른 후 컴퓨터를 정상 종료하세요.

6 전원 케이블을 본체로부터 분리한 후 위의 1번과 2번 동작을 반복하세요.

7 점퍼를 1-2에 원위치하세요.

8 컴퓨터 본체를 닫으세요.
비밀번호가 해제되었습니다.

부팅 순위 변경

컴퓨터의 부팅은 CD-ROM, 이동식 장치, HDD 순서로 부팅하도록 되어 있습니다.
BIOS 환경 설정을 이용하여 부팅순위를 변경할 수 있습니다.

부팅 순위 변경

1 BIOS 환경 설정의 **부팅** 메뉴로 이동하세요.

2 **부팅 순위 정하기** 항목에서 **Enter** 키를 누르세요.

3 키보드의 **상하** 키를 사용하여 변경하고자 하는 장치 드라이브를 선택한 후 키보드의 **F5** 와 **F6** 키를 사용하여 부팅순위를 변경하세요. 110페이지

4 키보드의 **F10** 키를 눌러 저장한 후 BIOS 환경 설정을 종료하세요.
부팅 순위가 변경되었습니다.

참고
멀티 카드 슬롯은 부팅 기능을 지원하지 않으므로 메모리카드로는 부팅할 수 없습니다.

CPU 기능

CPU가 지원하는 하이퍼 쓰레딩, 데이터 페이지 보호 기능(XD 비트) 사용법에 대해 알아봅니다.

참고 하이퍼 쓰레딩 기능과 듀얼코어 CPU 기능은 동시에 지원하지 않습니다.

CPU 속도 조절 기능(Intel Speed Step) 사용

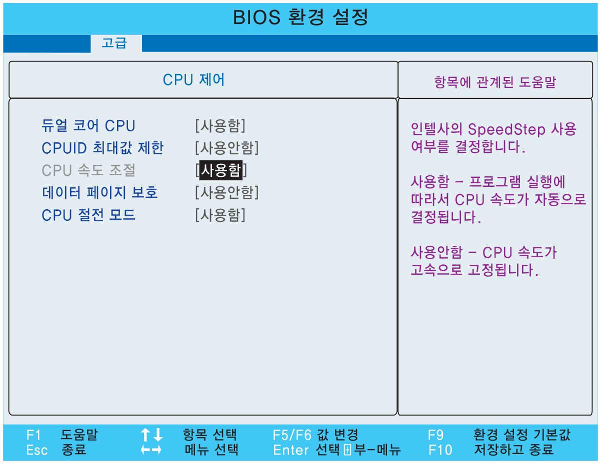
CPU 부하가 없을 경우에 클럭 속도와 전압을 낮추어 CPU의 발열과 소음을 줄여 주는 기능입니다.
이 기능은 CPU 속도 조절 기능이 지원되는 CPU와 Windows XP SP2가 탑재된 모델에서만 사용할 수 있으며 **BIOS 환경 설정**의 **고급** 메뉴로 이동한 후 **CPU 제어**에 **CPU 속도 조절** 항목이 나타나면 지원되는 CPU입니다.

주의 이 기능을 설정하면 시스템 등록 정보 창에 나타나는 CPU의 속도는 실제 속도와 다를 수 있습니다.

1 컴퓨터를 켠 후 부팅화면(SAMSUNG 글자)이 나타나면 **F2** 키를 누르세요.

2 셋업 화면이 나타나면 **고급** 메뉴로 이동한 후 **CPU 제어** 항목에서 **Enter** 키를 누르세요.

3 **CPU 속도 조절** 항목을 **사용함**으로 변경하세요.



4 키보드의 **F10** 키를 눌러 저장한 후 BIOS 환경 설정을 종료하세요.
이제 설정이 완료되었습니다.

참고 CPU 속도 조절 기능을 사용하려는 경우에는 Windows 부팅 후 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼 **클릭** > **속성** > **화면 보호기 탭** > **전원 버튼** > **전원 구성표**에서 **최소 전원 관리**를 선택한 후 **확인**을 클릭하세요.

주의 CPU 속도 조절 기능이 지원되지 않는 소프트웨어나 게임에서는 일부 기능이 실행되지 않거나 문제가 발생할 수 있습니다.
이럴때는 시스템 셋업에서 해당 항목을 **사용안함**으로 변경하여 사용하세요.

데이터 페이지 보호 기능(XD 비트)

CPU가 일부 악성 바이러스와 악성 코드를 방지하므로 보안성을 강화할 수 있는 기능입니다.

주의

이 기능은 데이터 페이지 보호 기능이 지원되는 CPU와 Windows XP SP2가 탑재된 모델에서만 사용할 수 있습니다.

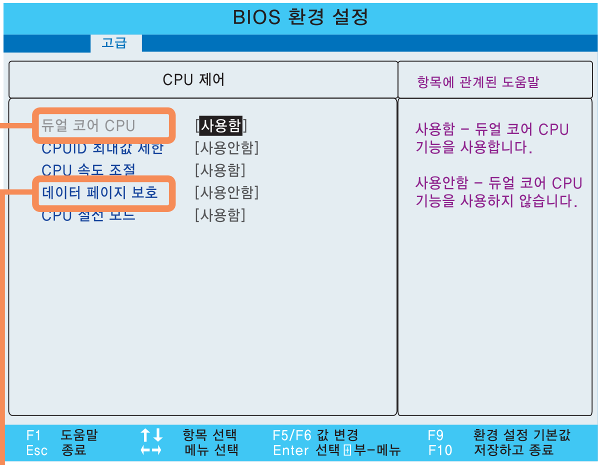
셋업의 “기타 환경 제어”에 데이터 페이지 보호 항목이 나타나면 지원되는 CPU입니다.

CPU 관련 기능 설정

1 컴퓨터를 켠 후 부팅화면(SAMSUNG 글자)이 나타나면 **F2** 키를 누르세요.

2 셋업 화면이 나타나면 **고급** 메뉴로 이동한 후 **CPU 제어** 항목에서 **Enter** 키를 누르세요.

3 사용하려는 기능의 항목을 **사용함**으로 변경하세요.



데이터 페이지 보호 설정 시

듀얼 코어 CPU 설정 시

4 **F10** 키를 눌러 저장하세요.

주의

위 기능이 지원되지 않는 소프트웨어나 게임에서는 일부 기능이 실행되지 않거나 문제가 발생할 수 있습니다.

이럴때는 시스템 해당 항목을 **사용안함**으로 변경하여 사용하세요.

업그레이드

컴퓨터 분해	119
컴퓨터 내부 구성	123
메인 보드의 구성	124
카드 추가하기	125
CD 드라이브 교체	127
메모리 추가	129
하드디스크 교체	131
CPU 교체	133
CMOS 배터리 교체	135

컴퓨터 분해

컴퓨터 부품을 교체하거나 확장하기 위해서는 덮개를 열어야 합니다.
컴퓨터의 형태와 내부 구조는 선택 사양에 따라 달라질 수 있습니다.

확장에 자신이 없는 분은 서비스센터의 지원을 받으시기 바랍니다.
단, 확장 관련 서비스는 무상 서비스 기간 내에도 무상으로 처리되지 않습니다.

주의

- 컴퓨터는 전기적인 충격에 심각한 손상을 받을 수 있으므로 분해를 하기 전에 반드시 전원 케이블을 분리하세요.

  또한 신체에 흐르는 미세한 정전기에도 부품이 손상될 수 있으므로 주의하세요. (금속 부분에 방전)
- 컴퓨터 내부는 날카로운 부분이 많아 다칠 수 있으므로 주의하세요.
- 컴퓨터를 분해할 경우에는 먼저 컴퓨터를 종료한 후 반드시 전원 케이블을 분리하세요.

  모뎀이 있는 경우에는 모뎀선도 반드시 분리하세요. 감전의 우려가 있습니다.

컴퓨터 받침대 분리

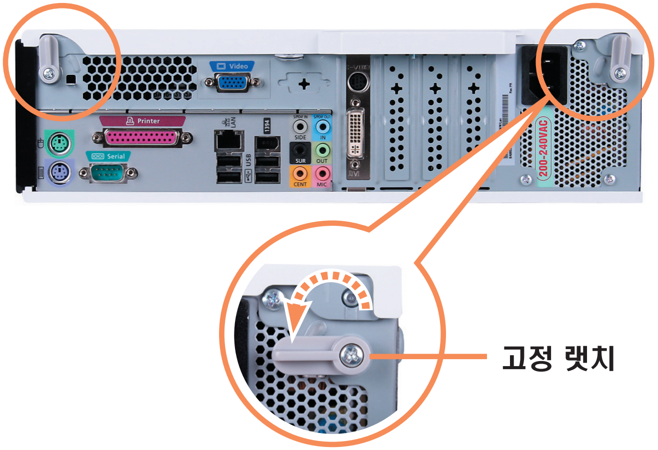
컴퓨터를 뒤쪽으로 들어 올린 후 받침대 분리 랫치를 약간 들어 올려 **분리** 방향으로 당기세요.

참고

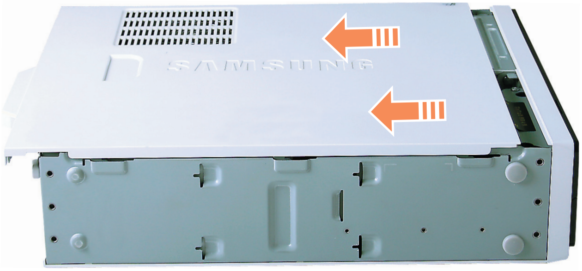
조립할 때는 밑면에 랫치를 끼운 후 뒤쪽으로 밀면 됩니다.

컴퓨터 덮개 열기

1 컴퓨터 뒷면의 고정 랫치를 안쪽 방향으로 90도 돌리세요.



2 본체의 덮개를 화살표 방향으로 밀어 내세요.



3 덮개 양쪽을 잡고 들어올려 빼내세요.

4 덮개를 다시 닫으려면 컴퓨터를 눕힌 상태에서 뒷면의 고정 랫치가 안쪽으로 돌려져 있는지 확인하세요.

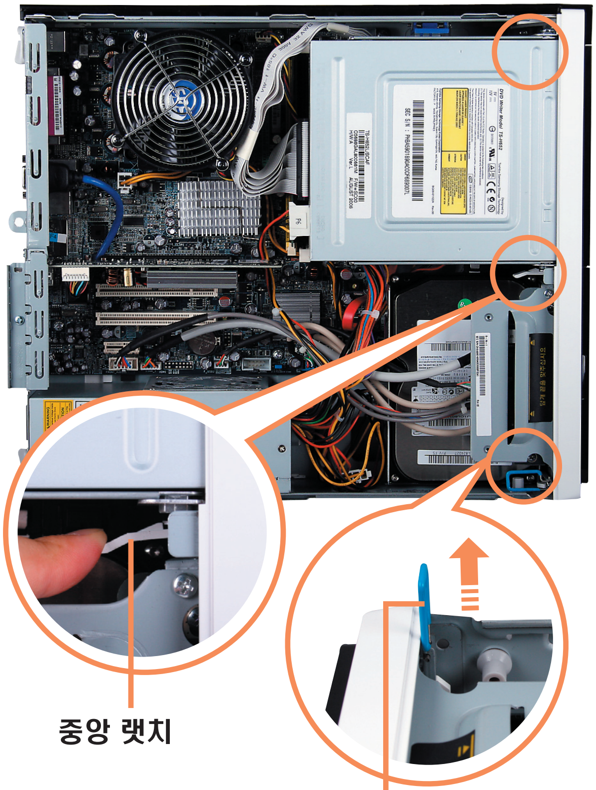
> **주의** 고정 랫치가 바깥쪽으로 돌려져 있으면 덮개를 닫을 수 없습니다.

5 컴퓨터 뒷면의 고정 랫치가 안쪽으로 돌려져 있는 상태에서 라벨선에 맞추어 덮개를 올려 놓으세요.

6 덮개를 앞 커버 끝부분까지 앞으로 당겨 닫은 후 컴퓨터 뒷면의 고정 랫치를 바깥쪽으로 90도 돌려 고정하세요.

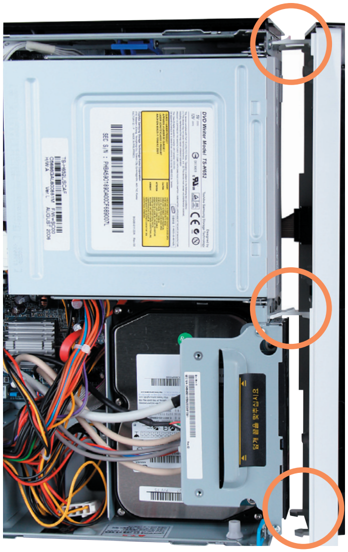
앞 커버 분리

1 컴퓨터 밑면의 파란색 고정 고리를 당긴 상태에서 안쪽 중앙과 위쪽에 위치한 랫치를 아래로 눌러 앞 커버를 분리하세요.



2 컴퓨터 덮개가 열린 상태에서 메인 보드와 연결된 전원/LED 케이블을 분리하세요.

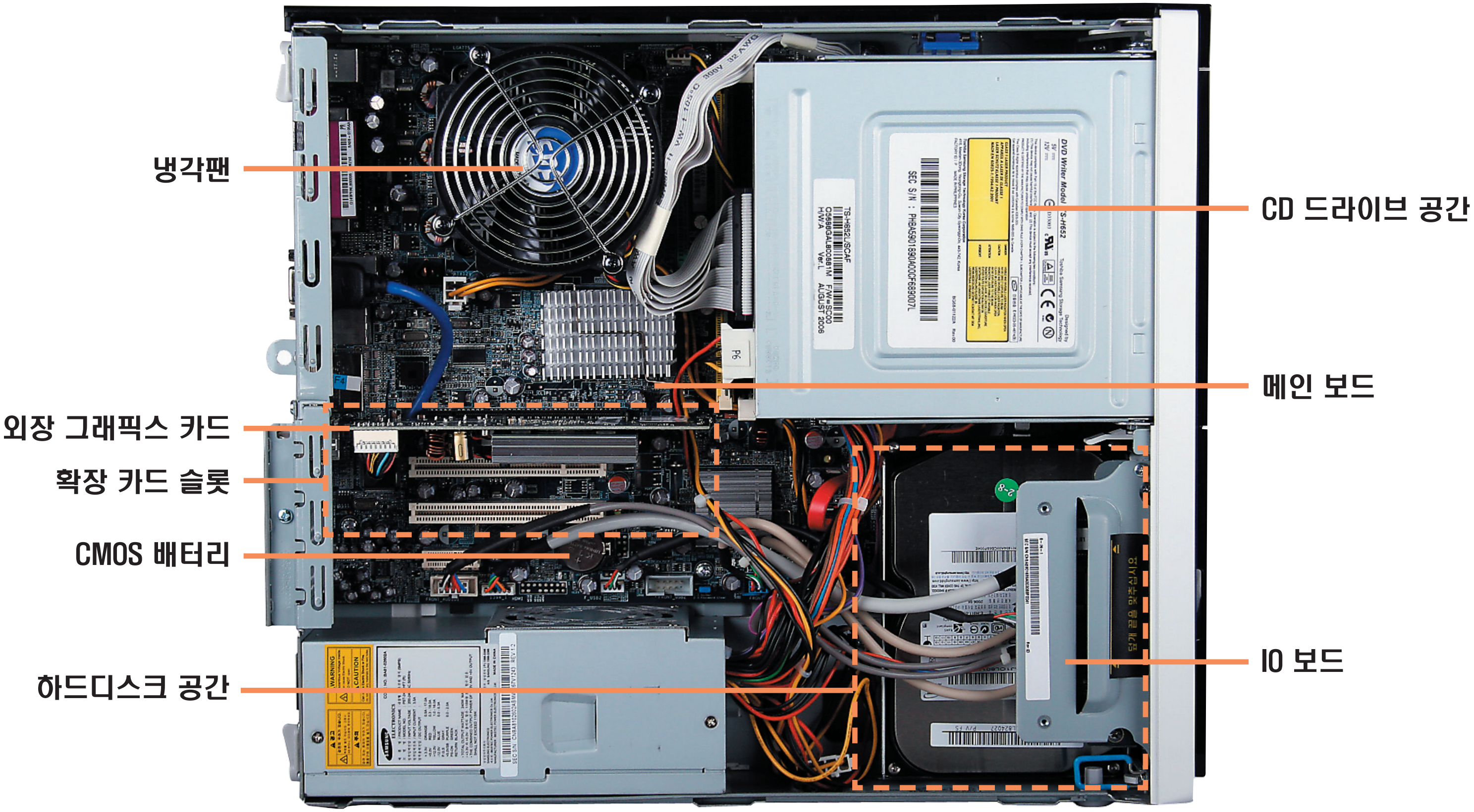
3 조립할 때는 위쪽 랫치 2개를 끼운 뒤 앞 커버 아래쪽을 눌러 조립하세요.



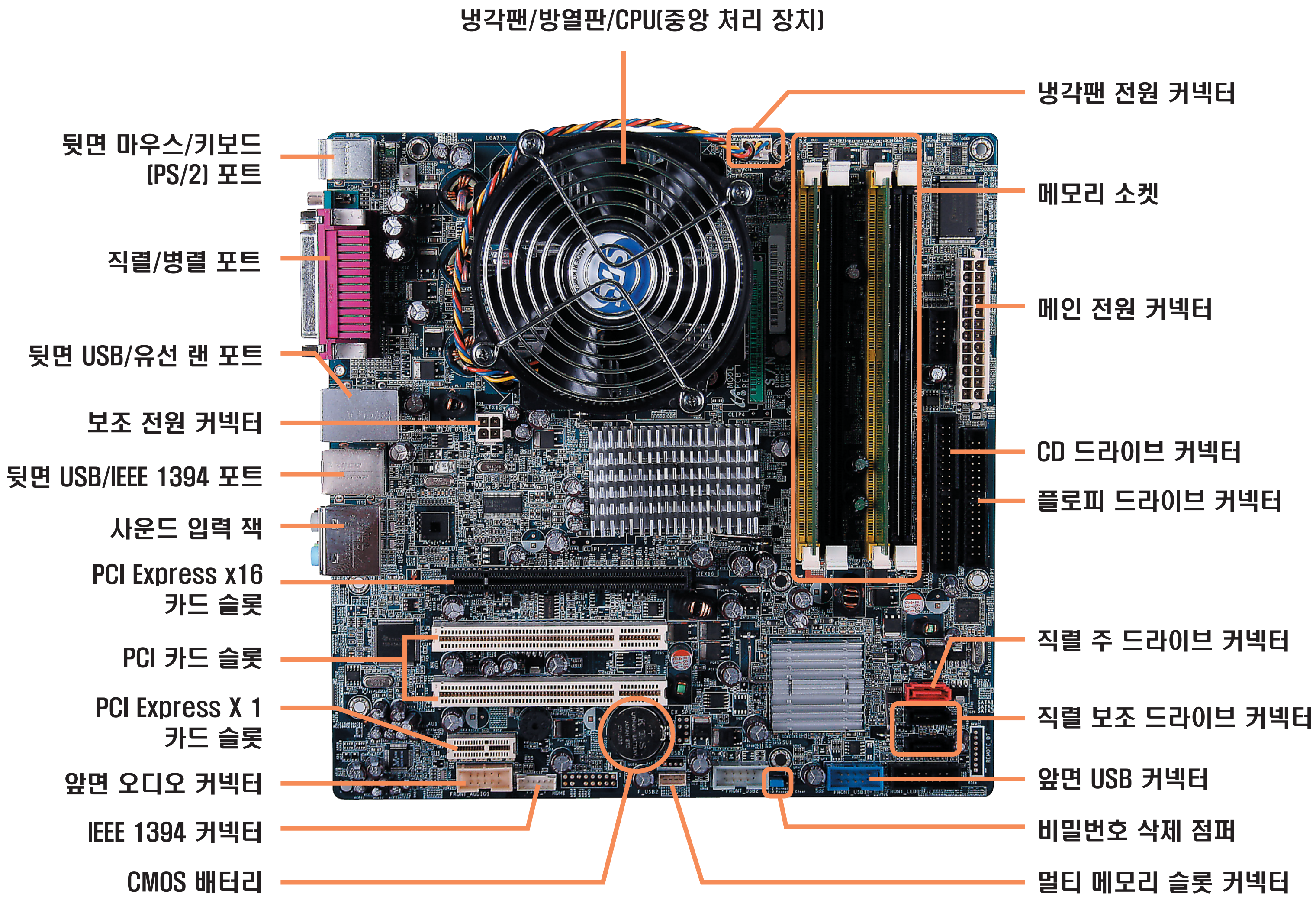
컴퓨터 내부 구성

시작하기 전에!

컴퓨터의 내부 구조는 선택 사양과 모델에 따라 달라질 수 있습니다.



메인 보드의 구성


냉각팬/방열판/CPU(중앙 처리 장치)
냉각팬 전원 커넥터
뒷면 마우스/키보드
(PS/2) 포트
메모리 소켓
직렬/병렬 포트
메인 전원 커넥터
뒷면 USB/유선 랜 포트
보조 전원 커넥터
CD 드라이브 커넥터
뒷면 USB/IEEE 1394 포트
플로피 드라이브 커넥터
사운드 입력 잭
PCI Express x16
카드 슬롯
PCI 카드 슬롯
직렬 주 드라이브 커넥터
PCI Express X 1
카드 슬롯
직렬 보조 드라이브 커넥터
앞면 오디오 커넥터
앞면 USB 커넥터
IEEE 1394 커넥터
비밀번호 삭제 점퍼
CMOS 배터리
멀티 메모리 슬롯 커넥터

카드 추가

컴퓨터에 확장이 가능한 슬롯이 있는지 확인한 후 장착할 카드가 자신의 컴퓨터를 지원하는지 확인합니다.

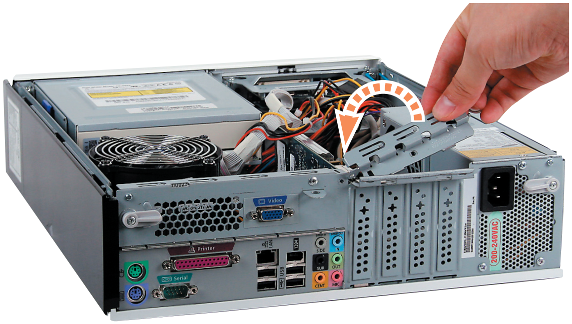
참고

이 컴퓨터에는 컴퓨터의 형태 특성상 카드의 높이가 낮은 카드(Low Profile Card)만 확장이 가능합니다.

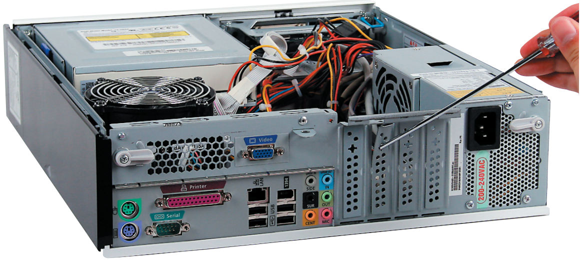
1 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. 120페이지

2 윗면 브라켓 나사를 제거하세요.

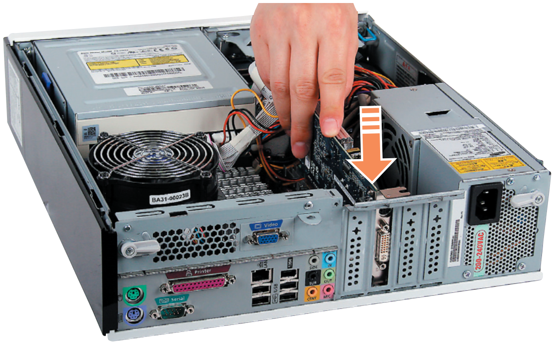
3 윗면 브라켓을 화살표 방향으로 분리하세요.



4 확장할 슬롯의 브라켓을 제거하세요.
십자 드라이버를 홈에 끼워 바깥쪽으로 젖힌 후 흔들면 브라켓이 분리됩니다.



5 카드를 슬롯에 꽂고 완전히 장착되도록 누르세요.



!
주의 만일 카드가 완전히 장착되지 않으면 컴퓨터가 정상적으로 동작하지 않거나 카드나 메인 보드가 손상될 수 있으므로 주의하세요.

6 윗면 브라켓을 돌려 내린 후 나사로 고정시키세요.
(나사 위치는 2번 그림 참고)

7 구입한 카드 설명서를 보고 필요한 내부 케이블을 연결하세요.

8 컴퓨터 덮개를 닫고 전원 케이블 등 외부 케이블을 연결하세요.

9 컴퓨터를 켠 후 카드 설명서를 참고하여 필요한 드라이브와 프로그램을 설치하세요.

CD 드라이브 교체

이 컴퓨터에는 직렬(SATA) 타입의 하드 드라이브 1개와 병렬(IDE) 타입의 CD 드라이브 1개가 설치되어 있습니다.

> **주의** 제품의 특성상 해당 모델의 전용 CD 드라이브만 교체 가능합니다. 교체 가능한 CD 드라이브의 종류는 서비스센터로 문의하세요.

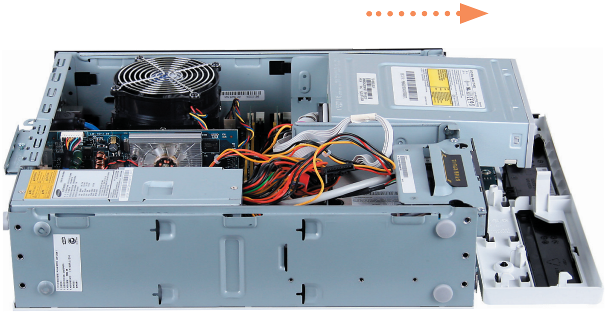
1. 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. 120페이지

2. CD 드라이브 옆쪽의 파란색 고정 랫치를 바깥쪽으로 누른 상태에서 CD 드라이브 브라켓의 왼쪽면을 위로 올려 세우세요.

3. CD 드라이브의 전원 케이블과 신호 케이블을 분리하세요.

4. CD 드라이브 브라켓 양쪽의 나사 4개를 제거하세요.

5 컴퓨터의 앞커버를 분리한 후 CD드라이브를 약간 들어올린 상태에서 화살표 방향으로 빼내세요.
▤ 121페이지

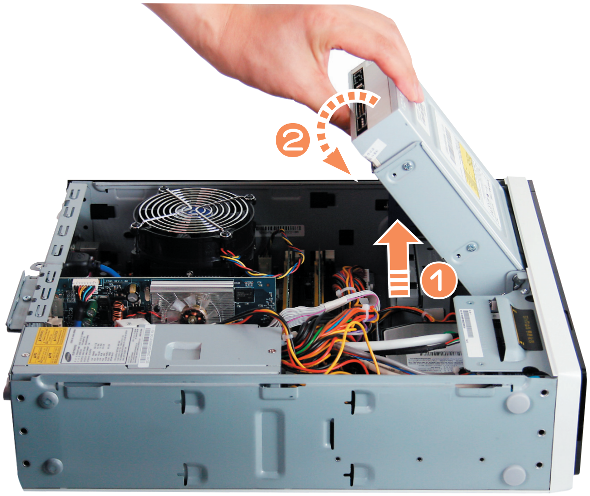


6 새로운 CD 드라이브를 브라켓에 끼우세요.

7 CD 드라이브를 나사 4개로 고정시키고 전원 케이블과 신호 케이블을 연결하세요.
(나사 위치는 4번 참고)

> **주의** 타사 드라이브는 나사 위치가 다를 수 있습니다.
> 타사 드라이브 추가 시 문제가 있으면 서비스센터로 문의하세요.

8 브라켓 아래쪽에 케이블을 잘 정리하여 넣으세요.
사진과 같이 CD드라이브 브라켓을 위로 당긴 후 ❶ 아래로 내려 딸깍 소리가 나도록 고정시키세요 ❷.



> **주의** 케이블을 넣을 때 브라켓 아래쪽의 잠금 랫치에 끼지 않도록 주의하세요.

9 컴퓨터 덮개를 닫으세요. ▤ 120페이지

메모리 추가

메인 보드에 확장할 메모리 소켓이 있는지 확인한 후 자신의 컴퓨터에 사용 가능한 메모리를 준비하세요.

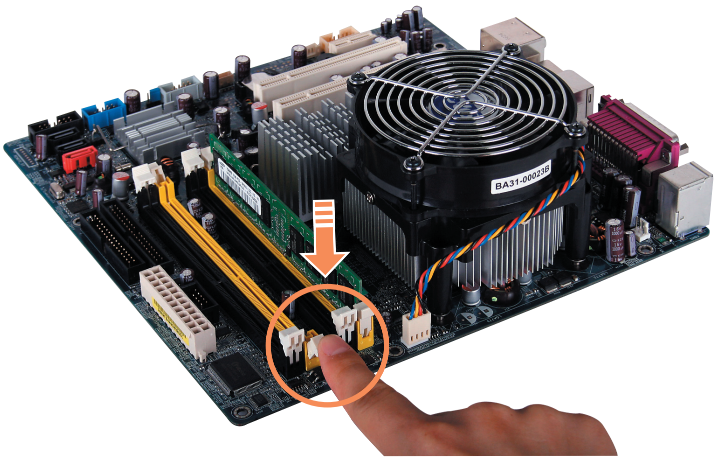
시작하기 전에!

이 컴퓨터에는 DDR2 메모리가 장착되어 있으므로 메모리를 동일한 DDR2 타입으로 추가해야 합니다.

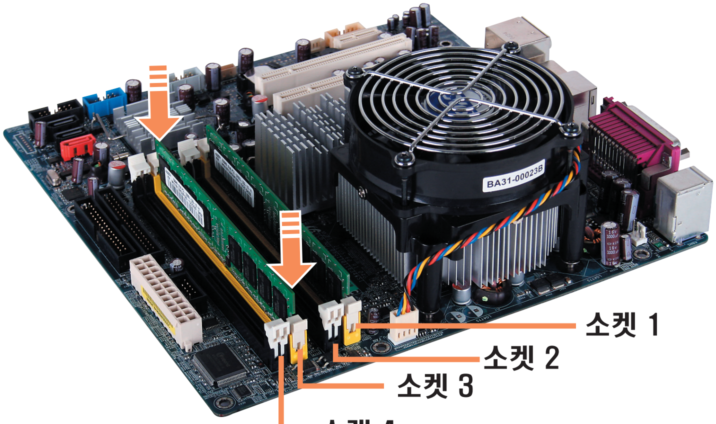
1 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. 120페이지

2 CD 드라이브의 고정 랫치를 눌러 CD 드라이브를 세우세요.
(CD 고정 랫치 위치는 127페이지를 참조하세요.)

3 양쪽 메모리 소켓의 고정 클립을 누르세요.



4 메모리의 홈과 소켓의 방향을 맞추어 꽂고 완전히 장착되도록 누르세요.



주의

만일 메모리가 위의 설명과 같이 완전히 장착되지 않으면 컴퓨터가 정상적으로 동작하지 않습니다.

참고

메모리 추가 시 **소켓1** > **소켓3** > **소켓2** > **소켓4**의 순서대로 꽂아 사용하기를 권장합니다.
또한 듀얼 채널을 지원하므로 한 개의 쌍으로 장착하여 사용하기를 권장합니다.

예를 들어 기존에 1개의 메모리가 장착되어 있는 경우 메모리 추가 시 동일한 크기의 메모리를 소켓2에 꽂아서 사용해야 최대의 성능을 낼 수 있습니다.

5 고정 클립을 세워 메모리를 고정시키세요.

참고

메모리를 제거할 경우에는 메모리 양쪽에 있는 고정 클립을 누르면 메모리가 소켓에서 분리됩니다.

하드디스크 교체

참고 직렬 하드디스크는 최근에 나온 타입으로, 기존 병렬 타입에 비해 데이터 전송 속도가 빠르고, 연결 케이블이 얇으며 점퍼 설정이 필요 없으므로 연결이 쉽습니다.

주의 이 컴퓨터의 메인 보드에는 병렬 타입의 하드디스크 커넥터가 제공되지 않으므로 병렬 타입의 하드디스크를 추가할 수 없습니다.

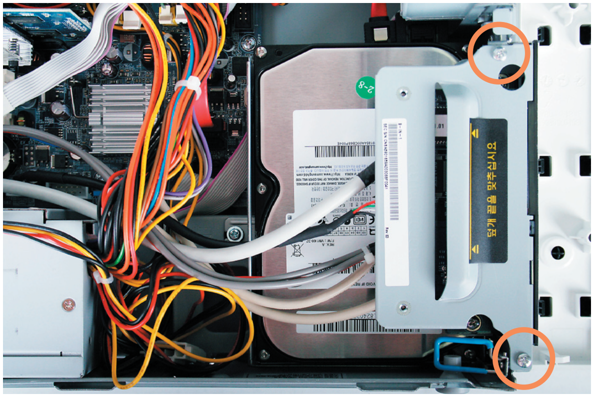
1 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. ▤ 120페이지

2 CD 드라이브 고정 랫치를 눌러 CD 드라이브를 위로 젖혀 세우세요. ▤ 127페이지

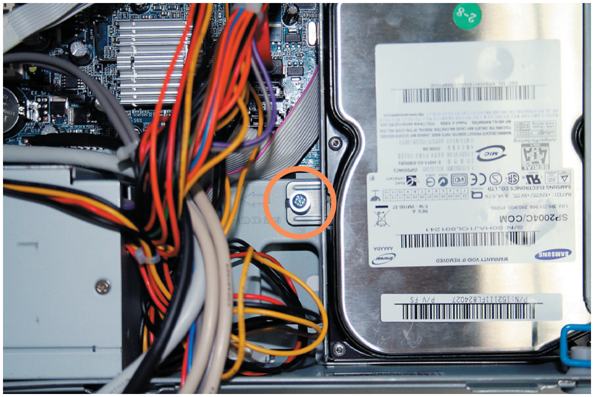
3 하드디스크의 전원 케이블과 신호 케이블을 분리하세요.
신호 케이블 분리 시에는 신호 케이블 위쪽의 랫치를 눌러 빼세요.

참고 위 사진은 케이블의 위치를 나타내기 위해 하드디스크 브라켓을 분리한 모습입니다.

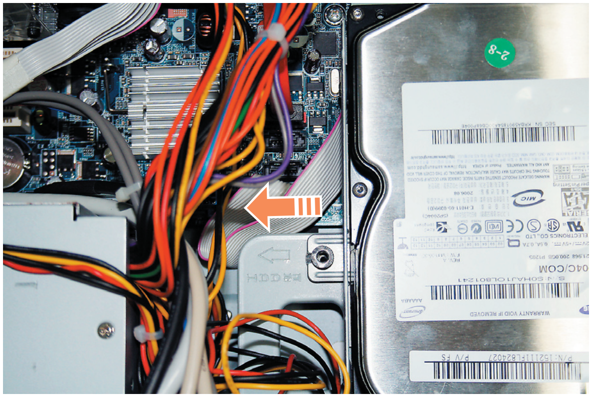
4 IO보드의 나사 2개를 풀어 멀티 카드 슬롯을 분리하세요.



5 하드디스크 브라켓을 고정하고 있는 나사를 제거하세요.



6 하드디스크 브라켓을 **HDD 분리 방향**으로 당겨 빼내세요.



7 하드디스크 브라켓에서 양쪽 나사를 2개씩 풀어 기존 하드디스크를 새로운 하드디스크와 교체한 후 나사 4개로 고정하세요.

8 하드디스크에 전원 케이블과 신호 케이블을 연결한 후 하드디스크 브라켓을 컴퓨터에 장착하여 나사로 고정시키세요.

9 CD 드라이브를 내린 후 컴퓨터 덮개를 닫고 구입한 하드디스크 설명서를 참고하여 필요한 설정을 하세요.

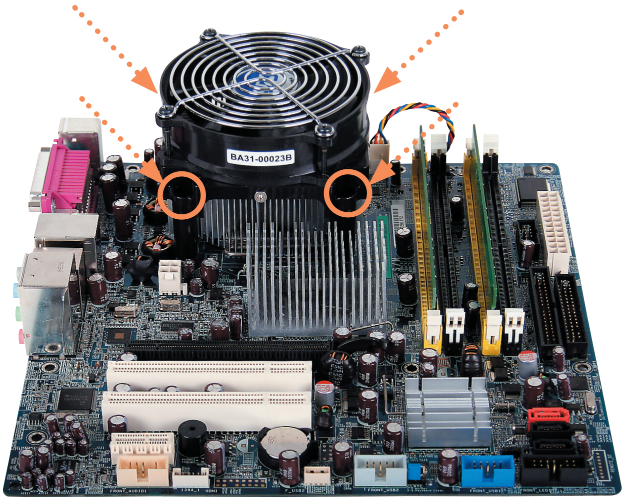
CPU 교체

시작하기 전에!

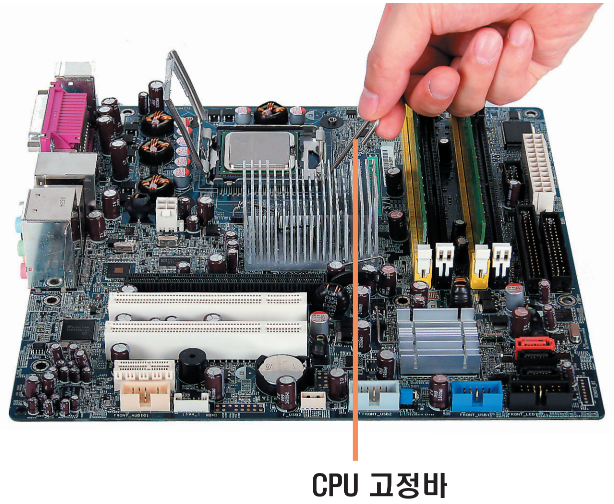
- CPU 교체에 자신이 없는 분은 서비스센터의 지원을 받으세요.
  단, 확장 관련 서비스는 무상 서비스 기간 내에도 무상으로 처리되지 않습니다.
- 장착된 냉각팬의 형태는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

1 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. 120페이지

2 냉각팬 전원 케이블과 나사 4개를 푼 후 냉각팬을 분리하세요.



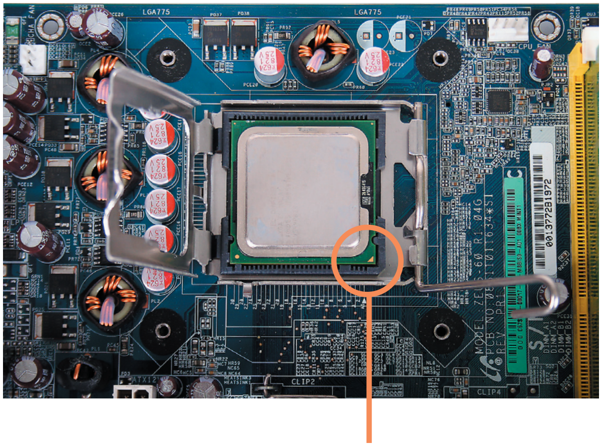
3 CPU 고정 바를 바깥쪽으로 약간 밀어 분리한 후 CPU를 들어내세요.



주의

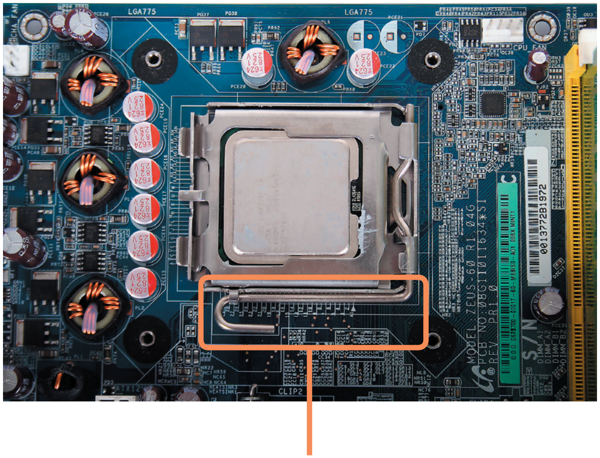
CPU 밑면의 핀이 손에 닿지 않도록 주의하세요.
핀이 손상되면 CPU를 장착할 수 없습니다.

4 새로운 CPU로 교체하세요. CPU를 삽입할 때는 소켓과 CPU 핀의 위치를 일치시켜야 합니다.



소켓의 핀 구멍이 없는 부분과 CPU의 ◢ 표시 부분을 맞추어 끼우세요.

5 브라켓을 내린 후 CPU 고정 바를 밑으로 걸리는 부분까지 밀어 넣어 고정시키세요.



CPU 고정바

6 냉각팬을 올려 놓은 후 나사 4개로 고정시키세요.
▤ 133페이지

7 냉각팬 전원 커넥터를 연결한 후 컴퓨터 덮개를 닫으세요. ▤ 120페이지

CMOS 배터리 교체

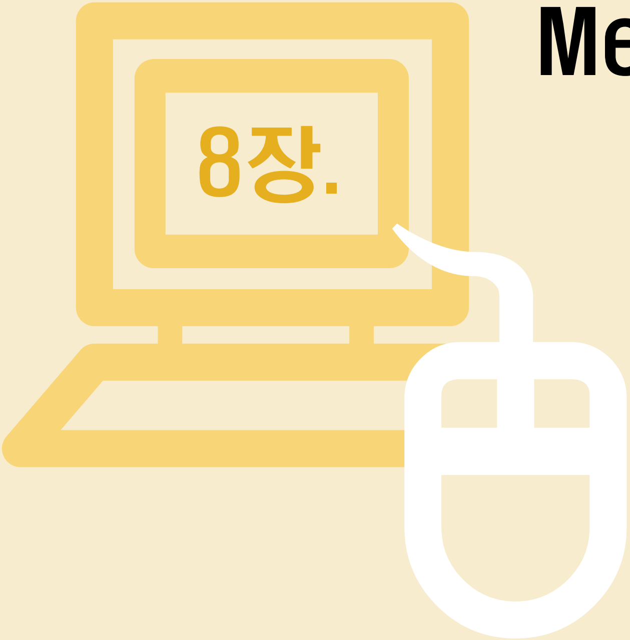
메인 보드에 있는 CMOS 배터리는 전원이 꺼져 있을 때 셋업(CMOS) 내용을 저장하는 역할을 합니다.
COMS 배터리는 소모성 부품으로 컴퓨터를 켰을때 **CMOS Checksum error**라는 메시지가 나타나면 새 배터리로 교체하세요.

1 컴퓨터를 옆으로 눕혀 덮개를 여세요. 120페이지

2 CMOS 배터리 고정 랫치를 눌러 배터리를 빼낸 후 새로운 배터리를 끼우세요.

3 컴퓨터 덮개를 닫으세요.

4 컴퓨터를 켠 후 부팅화면(SAMSUNG 로고)이 나타나면 **F2** 키를 눌러 **BIOS 환경 설정**으로 들어가서 시스템 환경에 맞게 설정을 변경하세요.



Media Center 사용

Media Center 연결 및 설정 **137**

- 옵션장치 안내 137
- 장치 연결 안내 138
- Media Center 설정 139

Media Center 사용하기 **141**

- 시작 화면 구성 141
- 리모컨 사용 142
- DVD 재생 144
- 온라인 스포트라이트 145
- 내 비디오 146
- 내 그림 149
- 내 TV 153
- 내 음악 158
- Q & A 162

Media Center 재설치 안내 **166**

- 삼성 복원 솔루션이 제공될 경우 166
- 시스템 복원 미디어(DVD 타입)가 제공될 경우 166

VIIV 사용 **167**

- VIIV로 영화, 음악, 게임, 뉴스 청취 즐기기 168

Media Center 연결 및 설정

Media Center를 사용하려면 리모컨 수신 장치, 인터넷, TV 안테나 등을 연결하고, Media Center를 설정해야 합니다. 단, 리모컨 수신 장치는 리모컨을 사용할 경우, TV 안테나는 PVR 카드가 제공되는 모델에서 TV 기능을 사용할 경우 연결하세요.

시작하기 전에!

- 이 장에서는 Media Center를 마우스로 사용하는 기준으로 설명합니다.
- Media Center는 마우스, 키보드, 리모컨 등으로 사용할 수 있으므로, 본문 설명 중 [선택하세요.]는 마우스로 클릭하거나, 리모컨으로 해당 버튼을 누르는 동작을 의미합니다.
- 이 장에서는 Media Center의 기본적인 사용법을 알아봅니다. 그 외 자세한 사용법은 Media Center의 도움말을 활용하세요.

옵션장치 안내

리모컨, 리모컨 수신 장치, PVR 카드 등의 옵션 장치는 필수 사양이 아니므로 일부 모델에만 선택 사양으로 제공됩니다. 원하시는 경우 자이젠 홈페이지(http://www.zaigen.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다.

외장형 리모컨 수신 장치

리모컨으로 Media Center를 사용하려면 컴퓨터에 리모컨 수신 장치가 필요합니다.

리모컨이 제공되는 모델인 경우에는 외장형 리모컨 수신 장치가 함께 제공됩니다.

컴퓨터의 USB 포트에 연결한 후 리모컨을 외장형 리모컨 수신 장치의 전면부를 향해 사용하세요.

참고 내장형 리모컨 수신 장치가 탑재되어 있는 컴퓨터인 경우에는 외장형 리모컨 수신 장치가 필요없습니다.

리모컨

Media Center 전용 리모컨을 이용하면 Media Center를 먼 거리에서 간편하게 사용할 수 있습니다.

주의 삼성 컴퓨터의 Media Center 전용 리모컨이 아닌 다른 제조사의 리모컨을 구입할 경우에는 해당 제조업체의 가이드를 참고하세요.

PVR 카드

PVR 카드는 TV를 수신하고 녹화할 수 있는 카드입니다.

PVR 카드는 선택 사양으로 일부 모델에만 제공되며, PVR 카드를 추가할 수 없는 모델의 경우 외장형 PVR 카드(별도 구입)를 사용해야 합니다.

본 사용설명서는 PVR 카드가 장착된 모델을 기준으로 설명합니다.

외장형 리모컨 수신 장치 연결

컴퓨터의 **USB 포트**에 연결하세요.

외장형 리모컨 수신 장치에 IR 케이블을 연결하면 셋톱박스를 리모컨으로 조정할 수 있습니다.

IR 케이블 연결방법은 24페이지를 참조하세요.

인터넷 연결

Media Center에서 TV 가이드를 보거나 Media Center 사이트로 이동하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

네트워크(랜) 케이블을 컴퓨터의 **유선랜 포트**에 연결하세요. 105페이지

주의 인터넷에 연결되어 있지 않으면 TV 가이드(채널 정보), 온라인 스포트라이트, 도움말 등의 기능을 사용할 수 없습니다.

TV 안테나 / FM 안테나 연결

Media Center로 TV와 라디오 기능을 사용하려면, PVR 카드에 TV 안테나와 FM 안테나를 연결해야 합니다.

PVR 카드가 장착된 모델인 경우 PVR 카드의 **TV 신호 입력 포트**에 **안테나 선**을 연결하세요.

- PVR 카드에 **TV**라고 표기되어 있는 곳이 **TV 신호 입력 포트**입니다.

FM 안테나(별도 구입)를 **FM 안테나 포트**에 연결하세요.

- PVR 카드에 **FM**이라고 표기되어 있는 곳이 **FM 안테나 포트**입니다.

참고 PVR 카드가 제공되지 않는 모델에서는 TV 및 라디오 기능을 사용할 수 없습니다.

Media Center 설정

필요한 장치를 연결한 후 Media Center를 설정하세요.
설정을 완료해야 Media Center를 사용할 수 있습니다.

참고 PVR 카드가 없는 경우에는 TV 설정 관련 설정 화면이 나타나지 않습니다.

1 컴퓨터를 켜세요.

2 **시작** > **Media Center**를 클릭하세요.
또는 **시작** > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **Media Center** > **Media Center**를 클릭하세요.

참고 리모컨이 있을 경우 리모컨의 **시작** 버튼을 눌러도 됩니다.

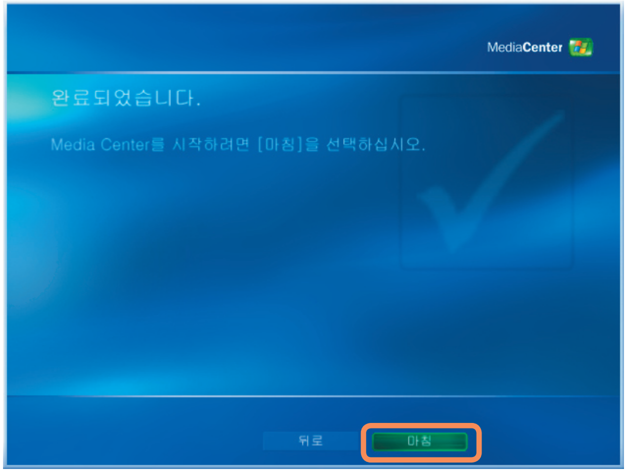
3 처음으로 Media Center를 실행하면 **Media Center 설정 마법사**가 나타납니다.
다음을 클릭하세요.

4 설정 마법사의 안내를 따라 계속하여 설정하세요.

설정 도중에 PVR 카드가 없을 경우에는 TV 관련 설정 과정이 나타나지 않습니다.

또한 인터넷에 연결되어 있지 않으면 TV 가이드(채널 정보) 설정이 이루어지지 않으므로, TV 가이드(채널 정보)를 사용할 수 없습니다.

5 Media Center 설정이 완료되면 **완료되었습니다.** 창이 나타납니다.
마침을 클릭하세요.
이제부터 Media Center를 사용할 수 있습니다.



참고

설정 마법사를 완료한 후에는 다음과 같이 Media Center의 설정을 변경할 수 있습니다.

1. Media Center의 시작 화면에서 **설정** > **일반** > **Media Center 설정**을 클릭하세요.
2. **Media Center 설치 프로그램 다시 실행**을 클릭하세요. Media Center 설정을 처음부터 모두 다시 할 수 있습니다.

Media Center 사용하기

Media Center의 시작 화면과 기본적인 기능 사용법을 설명합니다.
그 외 자세한 사용법은 Media Center의 도움말을 활용하세요.

시작 화면 구성

시작하기 전에!

Media Center 설정 마법사를 완료하지 않으면 설정 마법사 화면이 나타납니다. 설정을 완료하면 Media Center의 시작 화면이 나타납니다.

1 **시작** > **Media Center**를 클릭하세요.
또는 **시작** > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **Media Center** > **Media Center**를 클릭하세요.

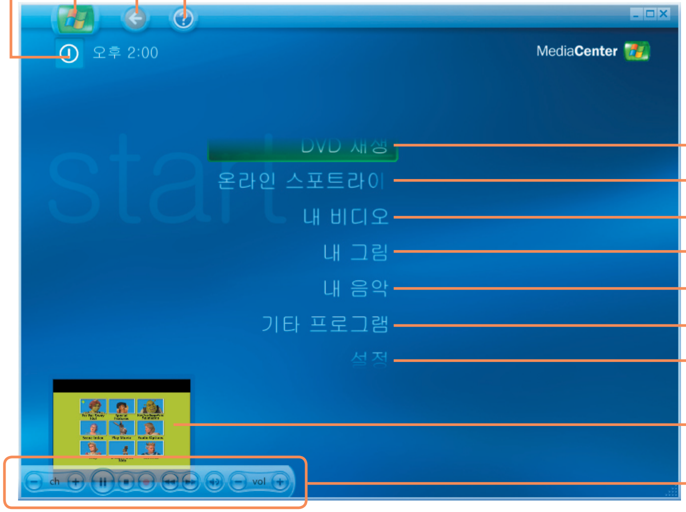
Media Center의 시작 화면이 나타납니다.

시스템 종료
Media Center나 PC를 종료, 다른 사용자로 전환, 대기 모드로 전환 메뉴가 나타납니다.

Media Center 시작 화면으로 이동

이전 화면으로 이동

Media Center 도움말



DVD 재생 : DVD 영화를 봅니다.

온라인 스포트라이트 : 인터넷에서 다양한 멀티미디어 컨텐츠를 얻습니다.

비디오 등 동영상 파일을 봅니다.

사진, 그림 파일을 보거나 슬라이드 쇼로 봅니다.

음악 파일이나 음악 CD를 듣습니다.

기타 프로그램이 있습니다.

Media Center 설정을 변경합니다.

미디어 재생 창

미디어 재생 조절 버튼

참고

메뉴 바와 재생 조절 버튼은 마우스를 움직였을때에만 잠시 표시됩니다.
미디어 재생 창은 미디어를 재생한 후에 다른 작업을 수행하면 작게 표시됩니다.

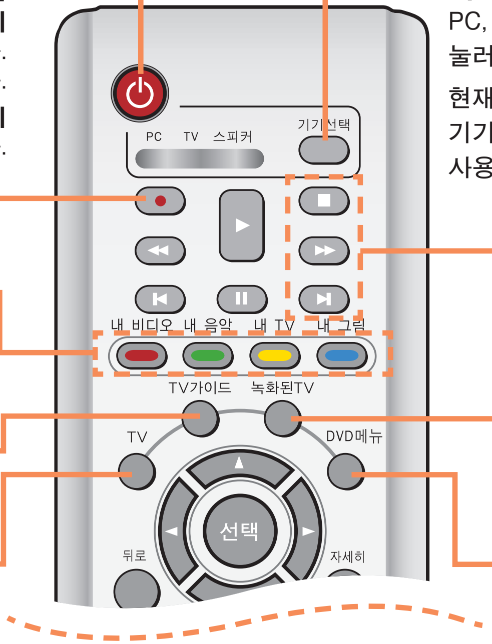
리모컨 사용

Media Center 전용 리모컨(선택 사양 또는 별도 구입)을 이용할 경우, 먼 거리에서 편리하게 사용할 수 있습니다.

사용하기 전에!

- 리모컨으로 사용 가능한 TV는 삼성 TV만 지원합니다.
- 리모컨으로 사용 가능한 스피커는 삼성 SPS-3510 (5.1 채널) 스피커만 지원합니다.
- 리모컨을 사용하기 전에 제공된 배터리를 리모컨에 끼워 주세요.
- 삼성 컴퓨터에서 이용할 수 있는 Media Center 전용 리모컨은 PC와 TV, 스피커에서 공용으로 사용할 수 있는 통합 리모컨입니다.

주의 삼성 컴퓨터의 Media Center 전용 리모컨이 아닌 다른 제조사의 리모컨을 구입할 경우에는 해당 제조업체의 가이드를 참고하세요.



대기 모드 / 전원

■ PC 사용 시

대기 모드가 실행 또는 해제됩니다.

(!) 대기 모드에서는 전원을 켜고 끌 수 없습니다.

■ TV / 스피커 사용 시

TV / 스피커를 켜고 끕니다.

TV 녹화

TV를 녹화합니다.

바로 가기 버튼들

Media Center를 실행하지 않아도 바로 내 비디오 / 내 음악 / 내 TV / 내 그림이 실행됩니다.

TV가이드

TV 프로그램 가이드가 표시됩니다. (바로 가기 지원)

TV

TV가 전체 화면으로 실행됩니다. (바로 가기 지원)

기기선택

PC, TV, 스피커를 조정하려면 **기기선택** 버튼을 눌러 사용할 기기의 표시등이 깜박이도록 합니다.

현재 선택한 기기만 사용할 수 있으므로 다른 기기를 사용하려면 다시 **기기선택** 버튼을 눌러 사용할 기기를 선택하세요.

재생 조절 버튼들

TV, DVD, 음악, 라디오 등의 미디어를 재생 또는 조절합니다.

녹화된TV

녹화된 TV 메뉴가 표시됩니다. (바로 가기 지원)

DVD메뉴

DVD 타이틀 메뉴를 표시하거나 DVD를 재생합니다.

참고 PVR 카드가 없는 모델에서는 리모컨의 TV 관련 버튼(TV 녹화, 내 TV, TV, TV가이드, 녹화된TV 등)을 사용할 수 없습니다.

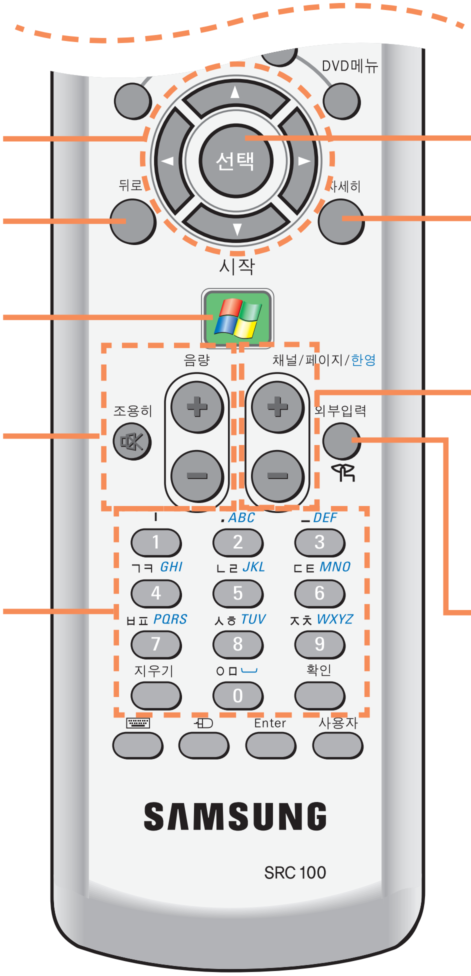
화살표 버튼들
다른 메뉴나 항목으로 이동합니다.

뒤로
이전 화면으로 이동합니다.

시작( )
Media Center를 시작하거나
시작 화면으로 이동합니다.

조용히 / 음량
소리 크기를 조절합니다.

숫자 버튼들
한글, 영문, 숫자, 기호를 입력합니다.



선택
항목을 선택하거나 실행합니다.

자세히
음악 파일이나 TV 프로그램의
자세한 정보가 표시됩니다.

채널/페이지/한영
채널이나 페이지 이동, 한영 모드로
전환합니다.

외부입력

- **TV / 스피커 사용시**

  TV 또는 스피커의 외부 입력
  소스를 변경합니다.

- **PC 사용시**

  저소음 모드를 실행하거나
  해제합니다.

  단, 이 모델에서는 이 기능이
  지원되지 않습니다.

DVD 재생

DVD 영화를 보는 방법을 설명합니다.

1 Media Center를 실행하세요.

2 CD 드라이브에 DVD 타이틀을 넣으세요.
33 페이지

> **참고**
> Media Center를 시작하지 않고 DVD 타이틀을 넣으면 원하는 작업 선택 창이 나타납니다.
> **DVD 비디오 재생 Media Center 사용**을 선택한 후 **확인**을 선택하세요.

3 잠시 후에 DVD 메뉴가 표시됩니다.
만약 DVD 메뉴가 표시되지 않으면 시작 화면의 **DVD 재생**을 선택하세요.

4 DVD 메뉴에서 **영화보기** 또는 **PLAY**를 선택하세요.
영화가 재생됩니다.

5 화면 위에서 마우스를 움직이면 재생 조절 버튼이 나타납니다.
재생 조절 버튼으로 원하는 장면을 재생하거나 정지할 수 있습니다.

온라인 스포트라이트

온라인 스포트라이트를 통하여 더욱 다양한 온라인 컨텐츠를 이용할 수 있습니다.

온라인 스포트라이트란?

온라인 스포트라이트는 해당 컨텐츠 업체가 Media Center를 통하여 컨텐츠를 제공하는 서비스입니다.
컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는 상태에서 인터넷에 연결하여 다양한 멀티미디어 컨텐츠를 즐기실 수 있습니다.

참고

- VIIV (선택사양)가 적용된 모델에서는 더욱 다양한 종류의 온라인 컨텐츠를 이용하실 수 있습니다.
  VIIV 적용 여부는 컴퓨터 앞면의 Intel VIIV 라벨을 확인하세요.
- 온라인 스포트라이트의 컨텐츠 이용 도중 발생하는 문제는 해당 온라인 서비스 업체로 문의하세요.
  온라인 스포트라이트에서 제공하는 컨텐츠 서비스는 컴퓨터 제조업체와는 무관합니다.

내 비디오

Media Center의 **내 비디오**에서는 컴퓨터나 이동식 미디어에 저장되어 있는 동영상 파일을 볼 수 있습니다.

내 비디오/공유 비디오 폴더에 저장된 동영상 보기

컴퓨터의 내 비디오 또는 공유 비디오 폴더에 있는 파일은 다음과 같이 간단하게 볼 수 있습니다.

1 Media Center를 실행한 후 **내 비디오**를 선택하세요.

2 **비디오 추가** 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

참고 다른 폴더에 있는 동영상 파일을 보려면 **비디오 추가** 창에서 **예**를 선택하세요. 147페이지

3 오른쪽 창으로 이동하여 동영상 파일이 저장되어 있는 비디오 폴더를 선택하세요.

4 재생할 동영상 파일을 선택하세요.
동영상이 재생됩니다.

재생 조절 버튼으로 원하는 장면을 재생하거나 정지할 수 있습니다.

다른 폴더에 있는 동영상 보기

내 비디오나 공유 비디오 폴더에 있지 않은 동영상 파일은 다음과 같이 추가하여 볼 수 있습니다.

1 Media Center를 실행한 후 **내 비디오**를 선택하세요.

2 비디오 폴더를 추가하려면 **비디오 추가** 창에서 **예**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 폴더를 추가하세요.

참고

비디오 추가 창에서 **이 메시지를 다시 표시 안 함**을 선택한 후 체크 표시하면 **내 비디오**를 실행해도 더 이상 **비디오 추가** 창이 나타나지 않습니다.

이후 비디오를 추가하려면 **내 비디오**가 실행된 상태에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 **비디오 추가**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 폴더를 추가하세요.

3 오른쪽 창으로 이동하여 동영상 파일이 저장된 폴더를 선택하세요.

4 재생할 동영상 파일을 선택하세요.
동영상이 재생됩니다.
재생 조절 버튼으로 원하는 장면을 재생하거나 정지할 수 있습니다.

이동식 미디어에 저장된 동영상 보기

Media Center에서는 이동식 미디어에 저장되어 있는 동영상을 볼 수 있습니다.

> **참고**
> **이동식 미디어란?**
> 데이터를 이동하거나 저장할 수 있는 미디어로 CD-ROM, 메모리스틱, 메모리스틱 Pro, USB 플래시 메모리, CF, MD, SD, MMC, HS MMC, SMC, xD 등의 메모리카드를 말합니다.

1 Media Center를 실행하세요.

2 동영상 파일이 저장된 이동식 미디어를 넣으세요.
예) CD, DVD, USB 플래시 메모리, 메모리카드 등

3 잠시 후에 미디어가 삽입되었음을 알리는 창이 나타납니다.
Media Center에서 비디오 보기를 선택하세요.

4 **비디오 추가** 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

5 오른쪽 창으로 이동하여 동영상 파일이 저장된 비디오 폴더를 선택하세요.

6 재생할 동영상 파일을 선택하세요.
동영상이 재생됩니다.
재생 조절 버튼으로 원하는 장면을 재생하거나 정지할 수 있습니다.

내 그림

Media Center의 **내 그림**에서는 컴퓨터나 이동식 미디어에 저장되어 있는 그림 파일을 하나씩 또는 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다.

내 그림/공유 그림 폴더에 있는 그림 파일 보기

컴퓨터의 내 그림 또는 공유 그림 폴더에 있는 파일은 다음과 같이 간단하게 볼 수 있습니다.

1. Media Center를 실행한 후 **내 그림**을 선택하세요.

2. **그림 추가** 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

> **참고**
> 다른 폴더에 있는 그림 파일을 보려면 **예**를 선택하세요.
> 151페이지

3. 오른쪽 창으로 이동하여 그림 파일이 저장된 폴더를 선택하세요.

4. 원하는 그림을 선택하세요.
선택한 그림이 전체 화면 크기로 표시됩니다.
키보드의 화살표 키(→)를 누르면 다음 그림으로 전환됩니다.

5 슬라이드 쇼로 보려면 왼쪽 창으로 이동하여 **슬라이드 쇼 재생**을 선택하세요.
슬라이드 쇼가 진행됩니다.

참고

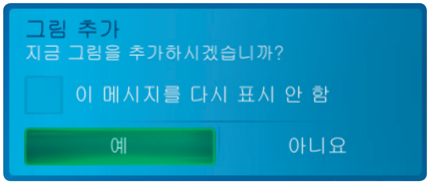
- 그림을 회전시키려면 마우스의 오른쪽 버튼을 누르세요.
  자세한 그림 정보 > **회전**을 선택하면 원본 그림이 회전됩니다.
  원래 형태로 되돌리려면 **회전**을 세 번 더 선택하세요.
- **슬라이드의 전환 시간, 전환 효과 등을 변경하려면**
  1. **내 그림**에서 마우스의 오른쪽 버튼 또는 리모컨의 **자세히** 버튼을 누르세요.
  2. **설정** > **그림**을 선택하세요.
  3. 오른쪽 창으로 이동하여 항목을 변경하세요.
     예를 들어 전환 효과를 변경하려면 **전환 형식** 항목을 선택하세요.
     애니메이션 : 그림이 움직이면서 전환됨.
     크로스 페이드 : 현재 그림이 없어지면서 다음 그림이 나타남.
     없음 : 전환 효과를 사용하지 않음.
  4. 왼쪽 창으로 이동하여 **저장**을 선택하세요.

다른 폴더에 있는 그림 보기

내 그림 폴더나 공유 그림 폴더에 있지 않은 파일은 다음과 같이 추가하여 볼 수 있습니다.

1 Media Center를 실행한 후 **내 그림**을 선택하세요.

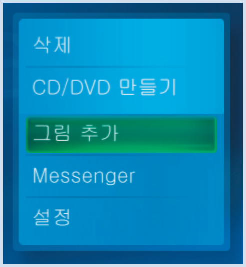
2 그림 폴더를 추가하려면 **그림 추가** 창에서 **예**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 폴더를 추가하세요.



참고

그림 추가 창에서 **이 메시지를 다시 표시 안 함**을 선택한 후 체크 표시를 하면 내 그림을 실행해도 더 이상 그림 추가 창이 나타나지 않습니다.

이후 그림을 추가하려면 내 그림이 실행된 상태에서 마우스 오른쪽 버튼을 누르세요. **그림 추가**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 폴더를 추가하세요.



3 오른쪽 창으로 이동하여 그림 파일이 저장된 폴더를 선택하세요.

4 원하는 그림을 선택하면 그림을 전체 화면으로 볼 수 있습니다.

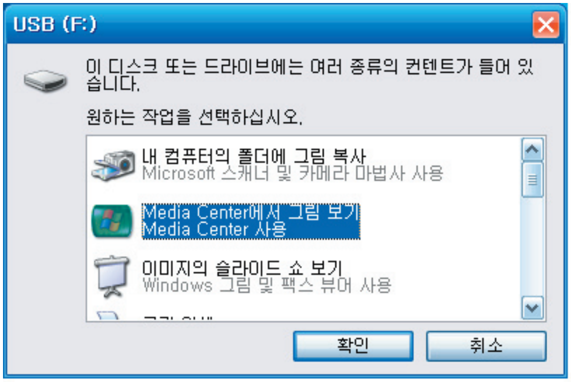
이동식 미디어에 저장된 그림 보기

Media Center에서 이동식 미디어나 디지털 카메라에 저장되어 있는 그림이나 사진을 보는 방법을 설명합니다.

1 Media Center를 실행하세요.

2 그림 파일이 저장된 이동식 미디어를 넣으세요. 또는 디지털 카메라를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하세요.
예) CD, DVD, USB 플래시 메모리, 메모리카드 등

3 잠시 후에 미디어가 삽입되었음을 알리는 창이 나타납니다.
Media Center에서 그림 보기를 선택하세요.



4 그림 추가 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

5 오른쪽 창으로 이동하여 그림 파일이 저장된 폴더를 선택하세요.

6 원하는 그림 파일을 선택하면 전체 화면 크기로 표시됩니다.

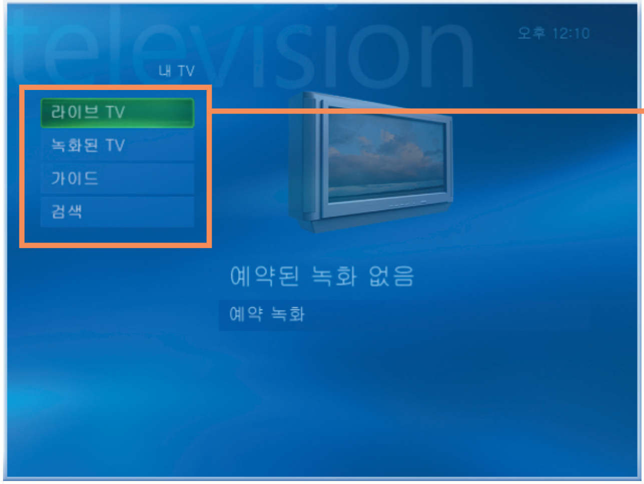
키보드의 화살표 키를 눌러 다음 그림으로 전환할 수 있습니다.
재생 버튼을 누르면 슬라이드 쇼 재생 그림으로 그림을 감상할 수 있습니다.

내 TV

시작하기 전에!

PVR 카드가 장착되어 있어야 TV 기능을 사용할 수 있습니다.

내 TV 메뉴 구성



라이브 TV

현재 방송 중인 프로그램을 볼 수 있습니다.

녹화된 TV

녹화해 둔 프로그램을 볼 수 있습니다.

가이드(TV 방송 프로그램 편성표-EPG)

TV 프로그램 가이드를 볼 수 있습니다. 현재 방송 중인 프로그램을 시청/녹화하거나 이후 방송 프로그램을 예약 녹화 할 수 있습니다.

검색

프로그램을 장르, 제목, 키워드별로 검색할 수 있습니다.

참고

TV 방송 프로그램 편성표-EPG란?

EPG(Electronic Program Guide)는 TV 프로그램 가이드입니다. 원하는 프로그램을 선택하여 상세한 프로그램 정보를 얻거나, 쉽게 예약 녹화할 수 있습니다. 가이드 정보는 일반적으로 하루에 한 번 이상 Media Center가 자동으로 인터넷을 통해 새로 업데이트된 정보를 가져오게 됩니다.

TV 시청하기

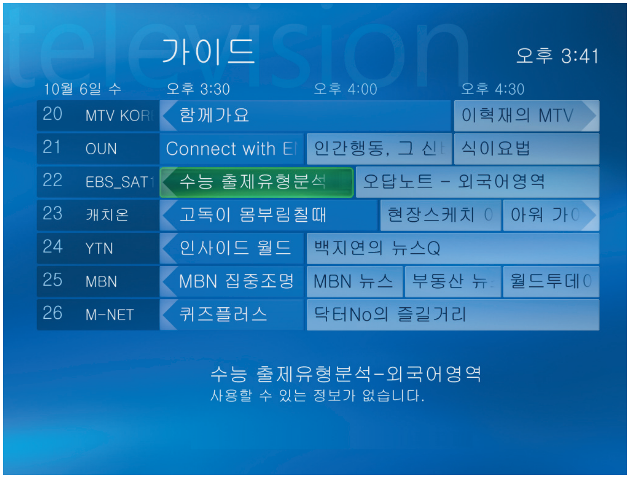
내 TV의 라이브 TV 또는 가이드 메뉴를 이용하여 TV를 시청할 수 있습니다.

1 Media Center를 실행한 후 **내 TV**를 선택하세요.

2 메뉴에서 **라이브 TV** 또는 **가이드**를 선택하세요.

3 **라이브 TV**를 선택하면 TV가 바로 방송됩니다.
시청할 채널로 변경하여 시청하세요.

4 가이드를 선택한 경우에는 가이드 목록이 나타나면 현재 방송 중인 프로그램을 선택하세요.
선택한 채널이 방송됩니다.



참고

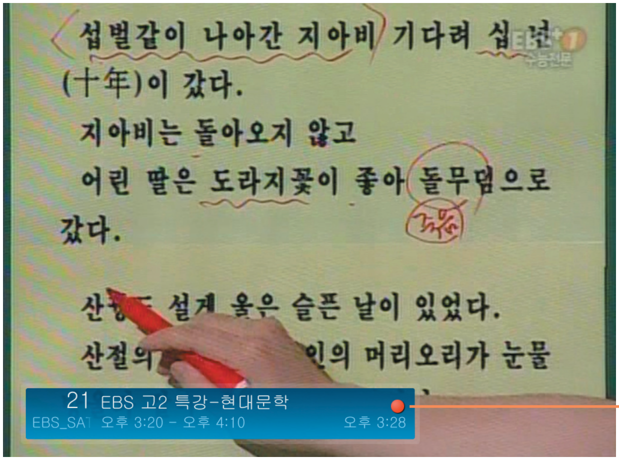
- **채널을 변경하려면**
  1. **가이드**에서 원하는 채널을 선택하세요.
  2. 마우스를 움직이면 재생 조절 버튼이 나타나므로 ch+/ch-를 눌러서 조절하세요.
- TV 시청 중에 재생 조절 버튼을 사용하면 일시정지, 재생, 빨리감기, 되감기, 건너뛰기 등을 할 수 있습니다.

녹화하기

시청 중인 프로그램을 녹화하는 방법과 예약 녹화하는 방법을 알아봅니다.

▶ 방법1. 시청 중인 프로그램 녹화하기

1 현재 시청 중인 채널에서 마우스를 움직여 보세요. 재생 조절 버튼이 나타나면 녹화(●) 버튼을 누르세요.



녹화 표시 점

녹화중임을 나타내는 빨간색 점이 표시되면서 녹화가 시작됩니다.

2 녹화를 정지하려면 마우스를 움직여 재생 조절 버튼에서 **정지** 버튼을 누른 후 **예**를 선택하세요.

주의 TV를 보면서 동시에 다른 채널을 프로그램을 녹화하는 기능은 지원하지 않습니다. 또한 채널이 다른 두 개의 프로그램을 동시에 녹화하는 기능은 지원하지 않습니다.

▶ 방법2. 가이드에서 녹화 또는 예약 녹화하기

1 Media Center를 실행한 후 **내 TV**를 선택하세요.

2 메뉴에서 **가이드**를 선택하세요.

3 녹화할 프로그램으로 이동합니다.
녹화할 프로그램 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후 **프로그램 정보 > 녹화**를 클릭하세요.

녹화 표시 점

> **참고**
> 앞으로 방송될 프로그램은 예약 녹화가 설정됩니다.

> **참고**
> **시리즈(연속물)를 녹화하려면**
> 녹화할 프로그램 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **프로그램 정보 > 시리즈 녹화**를 클릭하세요.

시리즈 녹화 표시 점

> **주의**
> 컴퓨터가 대기(절전) 모드 상태일 경우에도 예약 녹화 시간이 가까워지면 컴퓨터가 대기 모드에서 자동으로 깨어나 예약 녹화를 수행합니다.
> TV 예약 녹화 완료 후 다시 대기 모드로 진입하기 위해서는 대기 모드 진입 전에 Media Center를 종료하세요.
> TV 예약 녹화는 Media Center 실행 여부와 관계없이 수행됩니다.

녹화된 프로그램 보기

참고

녹화된 파일은 **내 컴퓨터** > **공유 문서** > **Recorded TV** 폴더에 저장됩니다.

1 Media Center를 실행한 후 **내 TV**를 선택하세요.

2 메뉴에서 **녹화된 TV**를 선택하세요.

3 오른쪽 창에서 시청할 프로그램을 선택하세요.

4 **재생**을 선택하세요.
녹화된 프로그램이 재생됩니다.

프로그램 검색하기

1 Media Center를 실행한 후 **내 TV**를 선택하세요.

2 **검색**을 선택하세요.

3 원하는 프로그램을 쉽게 검색할 수 있습니다.
예를 들어 제목으로 검색하는 방법을 알아봅니다.
제목을 선택하세요.

4 검색어를 입력하세요.

5 시청하거나 예약 녹화할 프로그램을 선택하세요.

내 음악

Media Center의 내 음악에서는 오디오 CD와 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

또한 오디오 CD를 컴퓨터에 복사하여 재생하거나, 재생 목록을 만들어 두고 좋아하는 곡을 즐길 수 있습니다.

오디오 CD 재생하기

1 Media Center를 실행하세요.

2 CD 드라이브에 오디오 CD를 넣으세요.
자동으로 음악이 재생됩니다.

오디오 CD를 컴퓨터에 복사하여 재생하기

오디오 CD를 컴퓨터에 복사해 두면 오디오 CD 없이도 항상 음악을 들을 수 있습니다.

▶ 단계1. 오디오 CD를 컴퓨터에 복사

1 Media Center를 실행하세요.

2 CD 드라이브에 오디오 CD를 넣으세요.
자동으로 음악이 재생됩니다.

3 잠시 후에 왼쪽 창에 **CD 복사** 항목이 표시됩니다.
음악을 들으면서 CD를 복사할 수 있습니다.
CD 복사를 선택하세요.

참고 CD 복사를 처음으로 실행하면 복사 옵션 과정(4,5,6번)이 나타납니다. 두 번째부터는 7번 과정이 진행됩니다.

4 복사 옵션 창이 나타나면 복사 방지에 대한 옵션을 선택한 후 **다음**을 선택하세요.

5 복사한 컨텐츠의 사용 책임에 대한 복사 옵션 설명이 나타납니다.
내용에 동의하면 항목을 선택한 후 **다음**을 선택하세요.

6 오디오 형식에 대한 복사 옵션 설명이 나타납니다.
마침을 선택하세요.

7 CD 복사 창이 나타나면 **예**를 선택하세요.

8 CD 복사가 시작되며, 오른쪽 창에 CD 모양의 아이콘이 돌면서 CD 복사가 진행 중임을 표시합니다.
복사가 완료되면 CD 복사 완료 창이 표시됩니다.

참고

- 복사한 음악은 Media Center의 **내 음악** > **앨범**과 Windows Media Player의 **라이브러리**에 표시되며, 바탕화면에서 **시작** > **내 문서** 안의 **내 음악** 폴더에 하나의 앨범 파일로 복사됩니다.
- 음악 복사 위치를 변경하려면 Windows Media Player를 실행한 후 상단의 기능 작업 표시줄에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 나타난 메뉴에서 **도구** > **옵션** > **음악 리핑** > **다음 위치로 음악 리핑** 항목란에서 변경할 수 있습니다.

▶ 단계2. 복사한 음악 재생

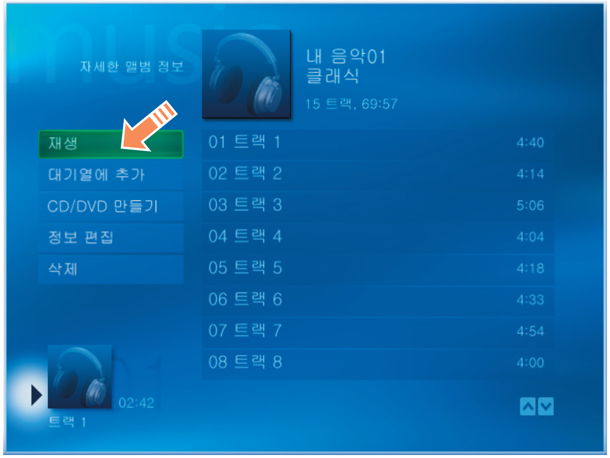
1 Media Center를 실행한 후 **내 음악**을 선택하세요.

2 **음악 추가** 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

3 **앨범**을 선택하세요.
복사해 둔 음악이 앨범으로 나타납니다.

4 오른쪽 창에서 재생할 앨범을 선택하세요.

5 **재생**을 선택하세요.
음악이 재생됩니다.



재생 목록 사용하기

복사해 둔 음악 앨범이나 인터넷에서 다운로드 받은 음악 파일 등을 재생 목록(Playlist)으로 구성하여 간편하게 들을 수 있습니다.

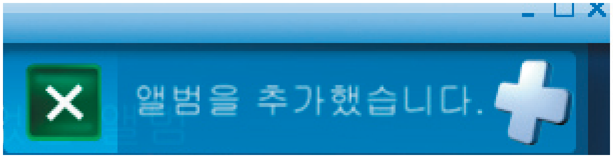
▶ 단계1. 재생 목록 만들기

1 Media Center를 실행한 후 **내 음악**을 선택하세요.

2 앨범, 음악가, 재생 목록, 곡, 장르 중 하나를 선택하세요.

3 재생 목록에 추가할 음악을 검색한 후 선택하세요.

4 **대기열에 추가**를 선택하세요.
해당 음악이 대기열의 음악 목록에 추가되었다는 메시지가 나타납니다.



5 왼쪽 아래의 미디어 재생 창을 선택한 후 **대기열 편집**을 선택하세요.

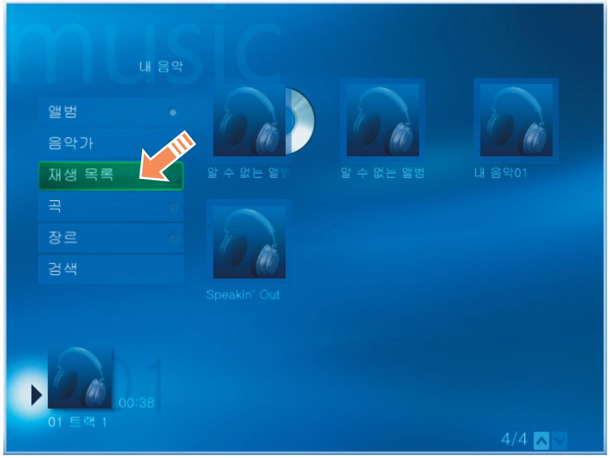
6 **재생 목록으로 저장**을 선택하여 재생 목록의 이름을 입력한 후 **저장**을 선택하세요.
리모컨이 있을 경우에는 리모컨의 숫자 버튼으로 이름을 입력할 수 있습니다.

▶ 단계2. 재생 목록 사용하기

1 Media Center를 실행한 후 **내 음악**을 선택하세요.

2 **음악 추가** 창이 나타나면 **아니요**를 선택하세요.

3 **재생 목록**을 선택하세요.



4 오른쪽 창에서 재생할 목록을 선택하세요.

5 **재생**을 선택하세요.
음악이 재생됩니다.

참고

- **음악 파일을 삭제한 후에도 Media Center에 삭제된 항목이 나타날 경우**
  음악 파일을 삭제했을 때는 Media Center의 재생 목록에서도 삭제해 주어야 Media Center에 반영되어 삭제됩니다.
- **Media Center에서 재생 목록을 삭제하려면**
  “재생 목록 사용하기”의 3번 단계까지 진행한 후 **삭제**를 선택하면 해당 재생 목록이 삭제됩니다.

시작하기 전에!

Q & A 내용 중 TV, 리모컨, 리모컨 수신 장치 관련 내용은 해당 품목이 제공되는 모델이거나 추가로 구입한 경우에만 해당됩니다.

Q Media Center와 다른 응용 프로그램을 동시에 사용할 수 있나요?

A. Media Center를 사용하면서 동시에 문서 작성 등의 간단한 작업을 할 수 있습니다.

마우스로 Media Center 프로그램을 최소화하거나, 프로그램 창 사이즈를 줄여서 사용하세요.

주의

- Media Center로 TV를 시청하면서 다른 작업을 실행하면 Windows 특성상 TV 화면이 잠시 끊어질 수 있습니다.
- 일부 응용 프로그램과 Media Center는 동시에 사용할 수 없습니다.

Q Media Center의 설정을 변경할 수 있나요?

A. Media Center의 시작 화면에서 설정을 선택하거나 리모컨의 **자세히** 버튼을 눌러 나온 메뉴에서 설정을 선택하여 변경할 수 있습니다.

설정을 처음부터 다시 설정할 경우에는 Media Center의 시작 화면에서 **설정** > **일반** > **Media Center 설정** > **Media Center 설치 프로그램 다시 실행**을 선택하여 최초 구입 시의 상태처럼 전체 설정을 다시 할 수 있습니다.

일부 항목의 설정을 변경할 경우에는 Media Center의 시작 화면에서 **설정** > **일반** > **Media Center 설정**을 선택하고 원하는 항목을 선택하세요.

이 외에도 Media Center 화면에서 리모컨의 **자세히** 버튼을 누른 후 나타난 메뉴에서 설정을 선택하세요. 원하는 항목을 선택하면 각종 설정 값을 변경할 수 있습니다.

Q Media Center의 버전을 확인할 수 있나요?

A. Media Center를 실행한 후 **설정** > **일반** >**Media Center 정보** > **소프트웨어 버전**을 선택하세요.

Windows XP Media Center Edition은 Windows XP Professional Edition의 모든 기능을 포함하고, 2002년부터 지속적으로 개발되어 온 운영체제로, 이에 대한 영향으로 정책상 표기가 Media Center Edition 2005 이외의 버전으로 보여질 수 있습니다.

Q 지역 코드가 다른 DVD가 재생되지 않아요.

A. DVD에는 국제 규격에 의해 특정 지역에서만 재생되도록 지역 코드가 삽입되어 있습니다.

Media Center에서는 처음 재생하는 DVD의 지역 코드를 인식하며, 이후에는 처음 인식한 지역 코드의 DVD만 재생할 수 있습니다.

Q Media Center의 일부 기능이 동작하지 않아요.

A. Media Center 설정이 제대로 되지 않으면 Media Center의 일부 기능을 사용할 수 없습니다.

시작 화면에서 **설정** > **일반** > **Media Center 설정**으로 들어가 설정을 다시 하세요.

참고 Media Center는 그래픽스, 사운드, 네트워크, TV 수신 카드 드라이버, PowerDVD, Media Center Update, Media Center 한글 입력기, 매직키보드 프로그램을 삭제하거나 사용자가 다른 버전으로 변경할 경우에는 정상적으로 동작하지 않습니다.

Q 두 개의 모니터(듀얼 뷰 상태)로 볼 경우에도 Media Center가 동작하나요?

A. Media Center는 두 개의 화면을 동시에 지원하지 않으며, 한 화면에서만 정상 동작합니다.

참고 듀얼 뷰란 각각의 해상도를 가질 수 있는 두 개의 화면을 두 개의 모니터에 각각 출력하는 기능입니다.

Q TV 예약 녹화가 완료된 후 자동으로 대기 모드 진입이 되지 않아요.

A. 사용자가 대기 모드를 **사용안함**으로 변경한 경우에는 대기 모드로 진입되지 않습니다. 대기 모드를 **사용함**으로 설정을 변경하세요. (대기 모드 기본 설정 값은 20분입니다.)

Media Center에서 TV 기능 사용 중에는 대기 모드로 진입하지 않습니다.

자동으로 예약 녹화 수행된 후 녹화 완료되어 컴퓨터가 다시 대기 모드로 진입되도록 하기 위해서는, 대기 모드로 진입 전에 Media Center를 종료하세요.

Q Media Center에 대한 추가 정보를 얻고 싶어요.

A. Media Center를 실행한 후에 마우스로 메뉴 바의 도움말을 참조하거나 아래 Web Site에서 추가 정보를 볼 수 있습니다.

http://www.microsoft.com/korea/windowsxp/mediacenter/

Q 리모컨의 채널/한영 버튼을 눌렀을 때 수신되는 채널만 나타나게 하고 싶어요.

A.

1. 리모컨의 **시작** 버튼을 누른 후 **설정** > **TV** > **가이드** > **채널 편집**을 선택하세요.
2. 채널을 선택/취소할 수 있는 확인란(체크 표시가 있는 곳)으로 이동하여 잠시 기다리세요.
   TV 화면이 나타납니다.
3. 방송 수신이 되지 않는 채널에서 리모컨의 **선택** 버튼을 누르면 체크 표시가 사라집니다. (선택 버튼을 한 번 더 누르면 체크 표시가 다시 나타남.)
4. 계속해서 수신되지 않는 채널 번호의 체크 표시를 모두 없앤 후 **저장**을 선택하세요.
5. 설정이 완료되었습니다. TV 시청 중 리모컨의 **채널** 버튼을 누르면 수신되는 채널만 나타납니다.

Q TV 채널 번호를 편집하고 싶습니다. 예를 들어 5번과 6번의 채널을 서로 변경하려면 어떻게 하나요?

A.

1. Media Center의 **내 TV** > **라이브 TV**가 실행된 상태에서 채널을 변경해 보면서 변경하려는 번호를 기억하거나 별도로 메모해 두세요.
2. Media Center의 시작 화면에서 **설정** > **TV** > **가이드** > **채널 편집**을 선택하세요.
3. 번호편집을 선택하여 번호를 편집하세요. 화면에서 5번을 선택하여 지우고, 6번도 동일한 방법으로 지우세요.
4. 화면에서 6번 란에 숫자 5를 입력한 후, 원래 5번 란에는 숫자 6을 입력하세요.
5. 두 채널의 확인란을 모두 체크 표시로 선택되게 하고, **저장**을 선택하세요.
   채널 번호가 변경됩니다.

Q TV를 녹화했는데 내용의 끝부분이 잘려서 녹화되었습니다.

A. 방송사의 사정으로 가이드에 설정되어 있는 시간보다 더 늦게 방송이 끝난 경우입니다.

예약 녹화를 설정해 놓은 경우 중지 시점을 조정하여 녹화 시 끝부분이 잘리는 것을 방지할 수 있습니다.

내 TV > **녹화된 TV** > **예약 목록**을 선택하고 해당 프로그램을 선택하세요. 녹화 설정을 선택하고 중지 항목의 설정 상태를 원하는 값으로 변경한 후 **저장**을 선택하세요.

> **참고**
>
> 연속된 시간의 프로그램을 녹화하는 경우 앞 시간대의 프로그램에서 중지 시간을 변경하면 동시에 두 개 프로그램의 녹화가 진행되므로 충돌이 발생합니다.
>
> 이 때에는 앞 시간대 녹화 프로그램의 중지 시간을 **정시에**로 다시 변경하거나 하나의 프로그램만 녹화되도록 설정을 변경하세요.

Q Media Center Extender가 무엇인가요?

A. Media Center Extender(별도 구입)는 Media Center PC로부터 원거리에 있는 TV에서 리모컨으로 Media Center의 기능들을(일부 기능 제외) 사용할 수 있도록 도와주는 별도의 장치입니다.

Q Media Center가 바로 실행되지 않아요.

A. 용량이 큰 프로그램을 실행할 때에 바로 실행되지 않고 약간의 시간이 소요되는 것처럼, Media Center도 여러 가지 관련 프로그램들로 이루어져 있어 상황에 따라 바로 실행되지 않는 경우가 있습니다.

이것은 Windows 특성상 나타나는 정상 동작입니다.

Q 화면에는 Media Center가 보이는데 리모컨이 동작되지 않아요.

A. 삼성 Media Center 전용 리모컨은 통합 리모컨으로 Media Center뿐만 아니라 삼성 TV와 특정 스피커도 제어할 수 있습니다.

리모컨의 **기기선택** 버튼을 눌러 PC 표시등이 켜지도록 조정한 후 동작해 보세요.

리모컨의 **시작** 버튼을 누르고 원하는 버튼을 누르면 정상 동작합니다.

Q 동영상 재생 중 특정 동영상 파일 재생 시에는 빨리감기 기능이 동작되지 않아요.

A. 동영상에 따라 재생/정지/일시정지 이외의 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.

이것은 동영상의 특성에 따라 Media Center가 빨리감기 등의 기능을 지원하지 않기 때문으로, Media Center에 문제가 있는 것은 아닙니다.
정상 동작입니다.

Q 컴퓨터를 켤 때 Media Center를 자동으로 시작되도록 하고 싶어요.

A. Media Center 시작 화면에서 **설정** > **일반** > **시작 및 Windows 동작** > **Windows를 시작할 때 Media Center 시작**을 선택하여 체크 표시를 한 후 **저장**을 선택하세요.

다음에 컴퓨터를 켤 때부터 컴퓨터를 켜면 Media Center가 시작됩니다.

Q TV 화면이 약간 늦게 나타나요.

A. TV 신호는 하드디스크에 임시 파일로 저장되었다가 MPEG 디코더를 통하여 화면에 표시됩니다.

따라서 Media Center에서는 일반 TV 화면과 비교하여 TV 화면이 약간 늦게 표시됩니다.

MPEG 디코더를 통하는 방식은 TV 시청 중에 일시 정지 또는 되감기, 빨리감기 등의 기능을 사용할 수 있게 합니다.

Media Center 재설치 안내

Windows XP Media Center Edition 2005는 Windows XP Professional 운영체제의 기능을 포함하고, 다양한 엔터테인먼트 기능을 사용할 수 있는 운영체제입니다.

삼성 컴퓨터에는 Meida Center를 재설치할 수 있는 솔루션으로 모델에 따라 삼성 복원 솔루션 또는 시스템 복원 미디어(DVD 타입)가 제공됩니다. 사용자에게 제공되는 타입에 따라 알맞게 재설치하세요.

단, Meida Center를 재설치했을 경우에는 사용설명서의 "Media Center 설정" 부분을 참조하여 설정을 새롭게 해야만 Meida Center를 사용할 수 있습니다.

삼성 복원 솔루션이 제공될 경우

부팅 시 SAMSUNG 로고가 나타날 경우 **F4** 키 또는 **삼성 매직 닥터** 키(🔧)를 누르면 복원화면이 나타납니다.
컴퓨터를 공장 출하 상태로 복원할 수 있습니다.

그 외 복원 기능이 다양하게 제공되므로 별도 제공되는 문제해결 설명서를 참고하세요. 단, 삼성 복원 솔루션은 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

시스템 복원 미디어(DVD 타입)가 제공될 경우

Meida Center 운영체제는 Windows로 부팅한 상태에서는 설치할 수 없으므로, 다음과 같이 설치하세요.

1. **시스템 복원 미디어**(DVD)를 CD 드라이브에 넣고, 컴퓨터를 전원을 끈 후 다시 켜세요.

2. 화면에 **Press any key to boot from DVD**라고 나타나면 아무 키나 누르세요.

3. 잠시 후 파티션 설정 화면이 나타납니다. 파티션을 설정하지 않고 현재 선택된 디스크에 설치하려면 **Enter** 키를 누르세요.

4. **파일 시스템**(포맷) 선택 화면이 나타납니다. 현재 선택된 파일 시스템을 유지하려면 **Enter** 키를 누르세요.

5. Windows 설치 폴더를 선택하는 화면이 나타납니다. 기존 폴더에 설치하려면 **L** 키를 누르세요.

6. 화면의 안내에 따라 국가 및 언어 옵션, 컴퓨터 이름, 사용자 이름, 날짜 및 시간 등을 선택하며 순서대로 진행하세요.

7. 설치가 완료되면 자동으로 시스템이 종료되고 다시 시작됩니다.

8. Media Center 설정 마법사를 시작하여, Media Center를 설정하세요. 설정이 완료되면 Media Center를 사용할 수 있습니다. 139페이지

VIIV 사용

시작하기 전에!

본 페이지는 Intel® Viiv™ technology 로고가 있는 VIIV 기술 호환 PC에만 해당되는 내용입니다.
VIIV 기능을 사용하기 위해서는 먼저 컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

참고 VIIV 기술 사용에 대한 자세한 설명은 www.intel.com/kr/viiv/사이트를 참조하세요.

Intel® Viiv™ technology란?

VIIV는 더욱 강력해진 인텔 Dual-Core CPU로 인터넷에 있는 다양한 음악, 영화, 뉴스, 게임을 즐길 수 있는 디지털 엔터테인먼트 기능입니다.

온라인에서 음악 감상, 영화 감상, 게임, 세계 뉴스 청취를 언제나 즐길 수 있습니다.

VIIV로 영화, 음악, 게임, 뉴스 청취 즐기기

1 **시작** > **Media Center**를 클릭하세요.
또는 **시작** > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **Media Center** > **Media Center**를 클릭하세요.

2 메인 메뉴의 **온라인 스포트라이트**를 선택하세요. 145페이지
온라인 컨텐츠 서비스의 메인 화면이 나타납니다.

3 원하는 서비스를 선택하여 음악, 영화, 게임, 뉴스 등을 실시간으로 즐길 수 있습니다.

주의
- 온라인 스포트라이트의 컨텐츠는 경우에 따라 유료로 제공될 수 있으며, 업체 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 컨텐츠 관련 문의사항이나 서비스 요청은 해당 온라인 서비스 업체로 연락하세요.

부록

제품 규격 170
폐 전자제품 처리 안내 172
용어 설명 173
찾아 보기 177
서비스를 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요!
서비스센터 및 홈페이지 안내

제품 규격

컴퓨터의 기본 사양에 대해 알아봅니다. 제품 사양은 파생 모델에 따라 다를 수 있습니다.
정확한 컴퓨터 사양을 알려면 컴퓨터 구입시에 참고한 카탈로그를 이용하세요
또는, 작업 표시줄의 **시작> 도움말 및 지원> 도구> 내 컴퓨터 정보**를 클릭하여 오른쪽에 나타나는 항목을 클릭하면 내 컴퓨터의 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

CPU	Core™2 Duo / Pentium D	(선택 사양)
캐쉬 메모리	2MB/4MB(Core2 Duo), 2x2MB(Pentium D)	(CPU 내장)
메인 메모리	DDR2 SDRAM 667/800 1GB~2GB	(선택 사양)
시스템 Chipset	Intel P965 / G965, ICH8 / ICH8DH	(선택 사양)
하드디스크	3.5" 7200rpm SATA2 HDD 200~400GB	(선택 사양)
CD 드라이브	CD-ROM / DVD(COMBO) / DVD SuperMulti(DVD±R/RW/RAM)	(선택 사양)
멀티카드 슬롯	MS/MS Pro/SD/MMC/CF/MD/SMC/xD/HS-MMC	
그래픽스 카드	nVidia Geforce 7300LE-256M nVidia Geforce 7600GS-256M	(선택 사양)
내장 오디오	Realtek ALC888 Codec	(메인보드 내장)
네트워크(LAN)장치	Intel® 82566DC Gigabit LAN	(메인보드 내장)
IEEE1394	앞면:4Pin / 뒷면: 6Pin	(메인보드 내장)
확장슬롯	1 PCI-E x1 / 1 PCI-E x16 / 2 PCI	
포트	뒷면 : 1 PIO / 1 SIO / 4 USB2.0 / 2 PS/2 / 1 RGB / 1 DVI / 1 LAN / 1 IEEE1394 / 1 Line In(S/PDIF Out) / 1 Line Out / 1 MIC/ 1 Side(S/PDIF In) / 1 Surround / 1 Center 앞면 : 2 USB2.0 / 1 IEEE1394 / 1 마이크 / 1 헤드폰	
크기	너비 92 x 깊이 375 x 높이 328mm (받침대 제외)	
중량	7.75 Kg	
사용환경	사용온도 : 5℃ ~ 35℃, 사용습도 : 45% ~ 85% RH	
작동전압	AC 200-240V(220V Only) / 240Watt	
주파수	50 / 60Hz	
입력 전압	AC 200-240V(220V Only)	
입력 전류	3.0A ~ 3.5A	(선택 사양)
출력 전압	±12V, +5V, +3.3V, 5V SB	

주의

- 선택 사양은 파생 모델에 따라 제공되지 않거나 다르게 제공됩니다.
- 제품 규격은 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 삼성 복원 솔루션이 설치된 하드디스크의 크기는 제품 규격에 표시된 규격보다 작게 나타납니다.

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.
MagicStation, 매직스테이션은 삼성전자의 등록상표입니다.

Intel, Pentium / Pentium D / Core2Duo / VIIV / vPro / Celeron은 Intel 사의 등록상표입니다.
Microsoft, MS-DOS, Windows, Vista는 Microsoft 사의 등록상표입니다.

“Memory Stick” and are trademarks of Sony Corporation.

이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

Macrovision Certification

Models with TV- out ports include Macrovision technology and the following product notice applies.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners.

Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation.
Reverse engineering or disassembly is prohibited.

전자파 적합 등록 안내 (Class B)

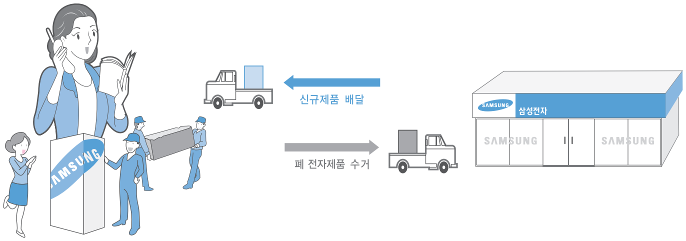
이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

폐 전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

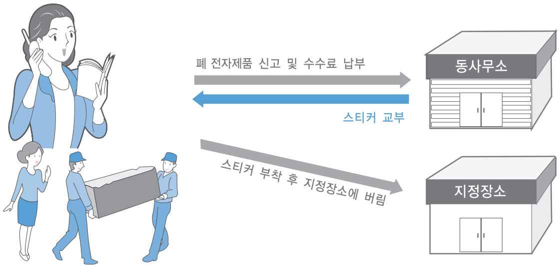
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

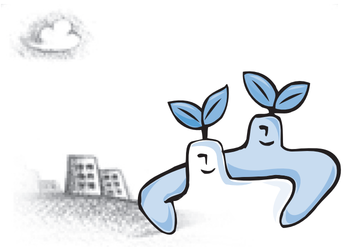
신규 제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 녹색경영

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.



용어 설명

본 설명서에 나오는 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다.

네트워크

컴퓨터, 프린터 및 스캐너 같은 기타 장치가 통신 링크로 연결되어 장치간 상호 작용을 가능하게 하는 그룹입니다.

네트워크는 소규모 또는 대규모로 구성될 수 있고 선이나 케이블을 통해 영구적으로 연결되거나 전화선이나 무선 전송을 통해 임시로 연결될 수 있습니다.

가장 큰 네트워크는 전세계 네트워크 그룹인 인터넷입니다.

드라이버

하드웨어와 운영체제를 인터페이스하는 소프트웨어입니다. 드라이버를 통해 운영체제는 하드웨어 정보를 파악하고 동작할 수 있도록 합니다.

드라이버는 일반적으로 하드웨어 장치를 구입하면 드라이버 파일이 함께 제공됩니다.

대기 모드

컴퓨터가 유휴 상태에 있을 때보다 전력은 적게 소비하지만 바로 컴퓨터를 사용할 수 있는 상태입니다.

컴퓨터가 대기 모드에 있는 동안 컴퓨터 메모리에 있는 정보는 하드디스크에 저장되지 않습니다.

정전이 되면 메모리에 있는 정보는 잃어버리게 됩니다.

방화벽

외부에서 내부 네트워크나 인트라넷에 인증없이 접근하지 못하도록 제공되는 보안 시스템입니다.

백업

컴퓨터 내의 데이터를 복구하기 위해 현재의 데이터를 보관해 두는 방법입니다.

백업은 컴퓨터가 잘못 되었을 때를 가정하여 정상적인 상태로 되돌리게 하는 방법입니다.

빠른 실행

클릭 한 번으로 Windows 바탕 화면을 표시하거나 Internet Explorer와 같은 프로그램을 시작할 수 있는 사용자 지정 가능한 도구 모음입니다.

작업 표시줄에 있는 빠른 실행 위치에 단추를 추가하여 자주 사용하는 프로그램을 시작할 수 있습니다.

시스템 복원

컴퓨터의 변경 내용을 추적하여 변경이 시작된 시점을 감지한 후 복원 지점을 만드는 도구입니다.

복원 지점으로 시스템 복원을 실행하면 문제가 발생하기 전의 상태로 복원할 수 있습니다.

아이콘

사용자가 조작할 수 있는 개체를 나타내는 화면에 표시된 작은 이미지입니다.

알림 영역

작업 표시줄에서 작업 표시줄 단추 오른쪽에 있는 영역입니다. 알림 영역에는 시간이 표시되며 프로그램에 빠르게 실행할 수 있도록 볼륨 컨트롤, 전원 옵션이 포함될 수 있습니다.

BIOS

BIOS(Basic Input/Output System)는 컴퓨터에 내장된 소프트웨어로서 컴퓨터가 하드디스크에 접근하지 않고 해결할 수 있는 항목에 대한 것을 정의합니다.

BIOS는 각종 컨트롤을 위한 코드를 포함합니다. 예를 들면 키보드, 디스플레이, 디스크 드라이브, 또한 여러 다양한 기능들에 대한 설정을 BIOS 환경 설정을 통하여 할 수 있습니다.

DDR SDRAM

(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)
DRAM은 한 개의 캐패시스터와 한 개의 트랜지스터를 한 개의 셀로 구성한 RAM으로 제조비가 적게 듭니다.

SDRAM은 CPU의 외부 클럭과 동기화시켜 성능을 증가시킨 것입니다. DDR SDRAM은 SDRAM의 동작 속도를 두 배 이상 향상시켜 메모리의 성능을 높인 것으로 최근에 주로 사용되는 메모리입니다.

본 컴퓨터에는 DDR SDRAM을 사용합니다.

DVD (Digital Versatile Disk)

CD(Compact Disk)를 대체하는 미디어로 부상하고 있습니다. 크기와 모양은 CD와 같지만 저장 용량은 CD가 600MB인데 비해 DVD는 최소 4.7GB입니다.

DVD 비디오는 기존의 VHS 방식의 아날로그가 아닌 디지털 방식의 비디오이며 MPEG2 방식의 압축과 디지털 오디오를 지원합니다.

DVD를 재생하기 위해서는 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

DVI (Digital Visual Interface)

PC에서 디스플레이 기기까지 아날로그 신호가 개입되지 않은 순수한 디지털 신호를 전송하기 위한 표준 방안입니다.

디지털 방식의 디스플레이 기기가 대중화되면서 디지털 신호를 아날로그 신호로 변조하는 불필요한 과정을 없애기 위해 DVI를 고안했으며 업계의 표준으로 자리잡았습니다.

LAN (Local Area Network)

건물과 같은 비교적 제한된 지역 내에 있는 컴퓨터, 프린터 및 기타 장치 그룹을 연결하는 통신 네트워크입니다.

LAN은 모든 연결된 장치가 네트워크상에 있는 다른 장치와 상호 작용하게 합니다. 현재 사용하는 랜은 이더넷으로 1980년대 초에 개발되었습니다.

인터넷을 구성하기 위해서는 네트워크 카드가 있어야 하는데 이것을 LAN 카드 또는 이더넷 카드, 네트워크 인터페이스 카드라고 합니다.

하드웨어 장비 외에 컴퓨터 간의 통신을 위해 프로토콜이라는 것을 사용하는데 Windows XP는 TCP/IP를 기본으로 하고 있습니다.

RGB

빛 구성의 3색인 R(적색), G(녹색), B(청색)를 별도로 전송하고 동기(Synchronize) 신호 또한 H(Horizontal, 수평), V(Vertical, 수직)를 분리하여 전송하는 방법을 사용하기 때문에 가장 전송 효율이 좋으며 컴퓨터와 모니터의 연결, 프로젝터 등에서 많이 사용됩니다.

S/PDIF

디지털 오디오를 전송하기 위한 표준 규격입니다.
아날로그 오디오는 전송 중에 잡음이 발생하는데 비해 디지털 오디오는 잡음이 발생되지 않기 때문에 전자기기에서는 디지털 오디오를 사용합니다.

컴퓨터에서 다른 오디오 기기와 연결할 때도 S/PDIF를 이용하여 디지털 전송을 합니다.

S-Video (Separated-Video)

비디오 신호를 색차신호(Cr/Cb)와 밝기 신호(Y)로 분리 전송하는 방식입니다.

신호가 분리되어 전송되므로 색 간섭 현상은 거의 없으나 검은색이 많아지는 단점이 있습니다.
보통 S-Video는 RGB보다는 화질이 떨어지지만 컴포지트 단자보다는 우수한 화질을 제공합니다.

USB (Universal Serial Bus)

기존의 시리얼, PS/2 등의 연결 방식을 개선하고자 개발된 직렬 인터페이스입니다.

USB 1.1에서는 초당 12Mbps(초 당 1,200만 비트)의 속도였지만, USB 2.0에서는 1.1에 비해 40배 (480Mbps)의 빠른 속도로 IEEE1394와 맞먹는 속도를 가지고 있습니다.

따라서, 기존 IEEE1394에서 많이 사용한 A/V 관련 장치와 2nd HDD, CD-RW 등의 고속 전송을 필요로 하는 장치를 사용하는데 적합합니다.

Windows Media Player

Windows에 포함되어 있는 멀티미디어 프로그램으로, 미디어 파일 재생, 음악 CD 만들기, 라디오 방송 청취, 미디어 파일 검색 및 구성, 휴대용 장치에 파일 복사 등의 작업을 할 수 있습니다.

Windows

Microsoft(사)에서 만든 운영체제의 이름으로, 본 컴퓨터에는 Windows XP가 탑재되어 있습니다.

찾아 보기

나

네트워크	105
녹화	155

다

단일 디스플레이	41
데이터 기록	34
듀얼뷰	41
도움말	58
동영상 재생	84
동작 표시등	19
드래그	32
디지털 출력	46

마

멀티미디어	60
멀티 카드 슬롯	35
메모리 추가	129
메인 보드	124
모니터 연결	23

바

바이오스(BIOS) 환경 설정	108
바탕 화면	57
받침대	22
부팅 순위	115
볼륨 조절	53

사

사용자 계정	63
삼성 복원 솔루션	70
삼성 업데이트 Plus	71~72
상담원 연결	103
스크롤	32
슬라이드 쇼	89
시작 메뉴	58

아

안전을 위한 주의사항	7~13
연결	22~24
외장형 리모컨 수신 장치	137
음악 서비스	91
음악 재생	75
이미지 보기	78

자

자동 IP	107
전자책	98~100
제어판	61~62
제품 규격	170

차

창	59

카

클릭	32

파

포인터/커서	32
폴더/파일	59

하

하드디스크 교체	131
핫 키	31
해상도/색상	65

A~Z

AVStation premium	73
AVStation Viewer	86
CPU	133
Cyber Link PowerDVD	101
DVD 재생	83
Easy Partition Manager	28
Easy SpeedUp Manager	70
No-AD	70
Norton AntiVirus	70
Play Digioke	95
PVR 카드	137
Samsung Magic Doctor	102
S/PDIF	46
TV 연결	39
TV 시청	154
Windows Media Player	60
Windows XP	55

서비스를 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요!

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과됩니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

고장이 아닌 경우

- 바이러스 혹은 악성코드의 감염으로 수리를 요청할 때(제품을 구입하신 후 바이러스 감염을 최소화하기 위해 Windows Update 및 바이러스 백신은 항상 최신 상태로 유지하셔야 합니다.)
- 고객의 과실로 인하여 장애가 발생한 경우
- 고객의 요청에 의해 하드디스크의 파티션을 분할하거나, 하드디스크를 새로 구입한 후 윈도우를 재설치하기 위해 서비스를 요청할 때
- 제품 패스워드 혹은 하드디스크 패스워드를 잊어버려 수리를 요청할 때
- 특별한 문제는 없지만 서비스 엔지니어의 방문 점검 또는 사용설명을 요구할 때

타사 옵션카드에 의한 고장인 경우

- 다른 회사의 옵션카드 사용으로 인한 불량 및 옵션카드 추가 설치할 때 불량이 발생한 경우
- 고객이 구입한 추가 부품(메모리, 하드디스크, CD-ROM, DVD 등)에 대한 장착을 요청하는 경우
- 고객이 구입한 새로운 장치를 설치 요청하거나 문의하는 경우 (해당업체에 문의하여 주십시오.)
- 판매처에서 사은품으로 제공한 장치를 설치 요청할 때는 요금이 부과될 수 있습니다.

참고

- ■ 당사에서는 하드디스크 등 기록매체에 저장된 데이터의 손실에 대하여 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.
- ■ 상기와 같은 내용으로 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과되므로, PC 전문상담원의 전화상담을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

소프트웨어 설치나 사용 중에 고장이 발생한 경우

- 타사 소프트웨어에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당업체에 문의하여 주십시오.
- 인터넷 및 네트워크(LAN) 연결, 설정 등 사용방법에 대하여 서비스를 요청할 때
- 공장 출하 시 설치되어 있는 OS(운영체제)가 아닌 다른 OS 설치로 인한 장애가 발생하여 서비스를 요청할 때
- 불법 복제 프로그램을 설치하거나 사용으로 인하여 오류가 발생한 경우
- 고객의 요청에 의하여 운영체제 및 소프트웨어의 재설치가 이루어질 경우
- 하드웨어의 고장에 의하지 않은 운영체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 재설정 서비스가 발생한 경우

그 밖의 경우

- 컴퓨터에 저장된 데이터는 손실될 위험에 대비하여 항상 안전한 곳에 백업을 받아 두시기 바랍니다.
- 제품의 수리를 의뢰할 경우, 서비스를 받는 동안 기록매체의 데이터가 손상될 수 있으므로 고객은 서비스를 요청하기 전에 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다.
- 하드디스크 암호를 잊어 버리면 복구가 불가능할 수 있으므로, 암호는 항상 안전한 곳에 기록해 두시기 바랍니다.
  이러한 이유로 하드디스크를 사용할 수 없는 경우에는 유상으로 하드디스크를 교체해야 하므로 주의하시기 바랍니다.

삼성전자주식회사

■ 본사: 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지

서비스센터 대표전화번호 (전국어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

http://www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

자이젠 홈페이지

http://www.zaigen.co.kr

자이젠은 제품 정보, 옵션 구입, 드라이버 다운로드, 인터넷 A/S, 커뮤니티 활동 등 삼성 컴퓨터에 관한 정보를 제공하는 인터넷 사이트입니다.

고객 상담실
서울 02-541-3000, 080-022-3000

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지
http://magicdoctor2.zaigen.co.kr(인터넷 A/S)
http://www.sec.co.kr(삼성전자)

삼성 에코 마크
제품의 친환경 특징을 고객에게 쉽게 전달하기 위한 삼성전자 고유의 마크이며, 더욱 친 환경적인 제품을 만들기 위한 삼성전자의 의지이기도 합니다.

한국 A/S 우수기업 마크란
사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 인증 마크

Rev 1.0_060921